Catalogue no. 13-604-MIE — No. 044
ISSN: 1707-1739
ISBN: 0-662-38284-6

Research Paper

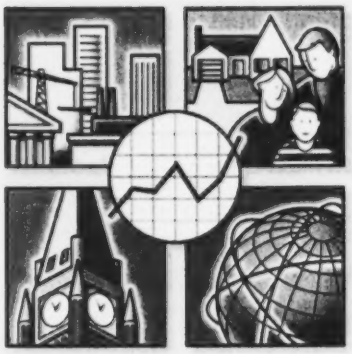
Income and Expenditure Accounts Technical Series

The 1997-2003 Revisions of the National Tourism Indicators

by the staff of the Research and Development Projects and Analysis Section

Income and Expenditure Accounts Division
21st Floor, R.H. Coats Building, Ottawa, K1A 0T6

Telephone: 1 613 951-3640



This paper represents the views of the authors and does not necessarily reflect the opinions of Statistics Canada.

Statistics Canada Statistique Canada

Canada

The 1997-2003 Revisions of the National Tourism Indicators

This article explains the new revision policy of the National Tourism Indicators. Implementation of this new policy resulted in revisions to the NTI from the first quarter of 1997 through to the fourth quarter of 2003. The article describes the main sources of revision, and summarizes the effects on the NTI. While the revisions resulted in higher estimates of tourism demand, the effects on growth (adjusted for seasonality and inflation) were mixed. Several tables of results are provided.

Reprinted from National Tourism Indicators, first quarter 2004.

Ottawa
October 2004

Catalogue no. 13-604-**MIE** no. 44
ISSN: 1707-1739
ISBN: 0-662-38284-6

Catalogue no. 13-604-**MPE** no. 44
ISSN: 1707-1720
ISBN: 0-662-38283-8

Published by authority of the Minister responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 2004

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise without prior written permission from Licence Services, Marketing Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.
♾

106-03692/

Table of contents

1. Introduction 1

2. The new NTI revision policy 1

2.1 Types of revision 1

2.2 Why the new NTI revision policy? 2

2.3 Length of period open for revision 2

3. Sources of revision 3

4. Impact of the revisions on the NTI 1997-2003 3

4.1 Revisions to tourism demand 4

4.2 Revisions to components of tourism demand (at current prices) 4

4.3 Revisions to components of tourism demand (growth rates, at 1997 prices) 4

4.4 Revisions to employment generated by tourism 5

4.5 Revisions to tourism gross domestic product (growth rates at 1997 prices) 5

Summary tables 6

Table 1 - Revisions to tourism demand 6

Table 2 - Revisions to components of tourism demand 7

Table 3 - Revisions to components of tourism demand (growth rates) 8

Table 4 - Revisions to employment generated by tourism 9

Table 5 - Revisions to tourism Gross domestic product (at current prices) 10

Table 6 - Revisions to tourism Gross domestic product (at 1997 prices) 11

Technical series 13

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- . not available for any reference period
- .. not available for a specific reference period
- ... not applicable
- **0** true zero or a value rounded to zero
- **0**[s] value rounded to 0 (zero) where there is a meaningful distinction between true zero and the value that was rounded
- p preliminary
- r revised
- x suppressed to meet the confidentiality requirements of the Statistics Act
- E use with caution
- **F** too unreliable to be published

The 1997-2003 Revisions of the National Tourism Indicators[1]

1. Introduction

With the first quarter 2004 release of the National Tourism Indicators (NTI), a new revision policy, adapted from the System of National Accounts(SNA), is now in place. This policy calls for "annual revisions" once a year at the time of the first quarter release. Henceforth, NTI source data that get revised or come available several years after the fact will be incorporated on a regular basis allowing for systematic improvements to the time series.

Implementation of this new policy has resulted in revisions to the NTI from the first quarter of 1997 through to the fourth quarter of 2003.[2] While the revisions have resulted in higher estimates of tourism demand, the effects on growth (adjusted for seasonality and inflation) are mixed (see Table 1).

The revised estimates continue to show a downturn of tourism demand in the second quarter of 2001, although not as steep as previously published. The third quarter of 2001, which included 9/11, shows more of a decline than previously estimated. Also, a much sharper decline is indicated in the aftermath of 9/11. Tourism demand is now estimated to have fallen 2.6% in the fourth quarter of 2001, versus a previously published 1.3% drop. The rebound in the first quarter of 2002, on the other hand, is now a much stronger 1.9%, nearly double the previous estimate.

The downturn of tourism demand in the first quarter of 2003, with the stronger dollar, the imminent war in Iraq and the outbreak of SARS, is now estimated to be a sharper -1.9%, versus a previously published -1.3%. The second quarter, which bore the brunt of the effects of SARS, continues to show a steep decline in tourism spending. The revised estimate, at -4.6%, is similar to the drop indicated previously. As well, the rebound in the third quarter is now estimated to be somewhat stronger, while a robust advance continues to be indicated for the fourth quarter of 2003.

To outline the remainder of the text, the new revision policy is described more fully in the section 2. The following section describes the main sources of revision, while section 4 summarizes the revisions to the NTI on an annual basis. Several tables of results are then provided.

2. The new NTI revision policy

The new NTI revision policy is adapted from the one followed for the quarterly national accounts. [3] That revision policy governs four types of revisions: current, annual, historical and rebasing. Each of these is described below.

2.1 Types of revision

During the current reference year, estimates for any quarter are subject to revision at any subsequent quarter. For instance, a first quarter estimate is revised on release of the second, third and fourth quarter estimates for the same year. Revisions to estimates during the current reference year are called current revisions. They allow improvements to estimates for past quarters during the current year through incorporation of the most up-to-date information available (including, for example, revisions to source data as a result of late reporting).

At the time of a first quarter release, all estimates for a fixed number of years back from the current year are subject to revision. This "annual revision" allows the incorporation of the most up-to-date information from censuses, annual surveys, taxation statistics, public accounts, etc, which become available well after the fact. Once an estimate has gone through the cycle of annual revisions, it is considered "final" and is no longer subject to the annual revision process.

---

1. *This article was prepared by staff of the Research and Development Projects and Analysis Section of the Income and Expenditure Accounts Division at Statistics Canada. For further information, please call 613-951-3640 or e-mail: read-info-dcrd@statcan.ca. We would like to thank the Canadian Tourism Commission who provided funding for the project.*
2. *The NTI for 1997 and 1998 are now deemed "final". That is, they are no longer subject to annual revision.*
3. *For more information on the SNA revision policy see "The 2000-2003 revisions of the Income and Expenditure Accounts," Canadian Economic Accounts Quarterly Review, first quarter 2004, Statistics Canada Catalogue no. 13-010-XIE (available for free at http://www.statcan.ca)*

Historical revisions, of the sort carried out in the NTI with the third quarter of 2002, also provide the occasion to bring in new data. However, they are mainly for the purpose of implementing new concepts and definitions (as required by international accounting guidelines), new and refined methods and revamping of estimation systems. Historical revisions are normally carried out once a decade, and they typically result in changes to entire time series.

Rebasing of constant price series, as with the third quarter 1997 release of the NTI, are normally carried out twice a decade, usually at the time of historical revisions and mid-way between. Rebasing is done to remove bias in measures of inflation-adjusted growth as relative prices in the economy evolve away from those of the base year. Rebasing involves revisions only to price indexes and constant price aggregates, leaving aggregates at current prices unaffected.

2.2 Why the new NTI revision policy?

The NTI have always been, and under the new revision policy will continue to be, subject to both current and historical revisions as well as rebasing. The main difference is that the NTI are now subject to annual revisions. This will help to improve the reliability and accuracy of the time series.

Under the former NTI practice, revisions to source SNA and other data (such as the Canadian Travel Survey and International Travel Survey) that became available more than three months after the reference year could not be incorporated, at least not on a regular basis. This resulted in the NTI being essentially time series of preliminary estimates that eventually departed from their underlying indicators until historical revisions brought them back in line.

The new NTI revision policy rectifies this situation, by enabling regular and systematic incorporation of new and revised data for past reference periods. It also sets the stage for more regular benchmarking to updated Tourism Satellite Accounts (TSA).

2.3 Length of period open for revision

Formerly, the NTI for any year were considered "final" at the time of the fourth quarter release for that year. With the new policy, NTI estimates will only be considered "final" after going through the cycle of annual revisions. Normally, the cycle comes to an end when final annual benchmarks are incorporated. In the quarterly national accounts, this occurs when final Input-output (I/O) benchmarks are brought in. These become available close to four years after the fact yielding a four-year window for data revisions.

The revision window for the NTI is wider, however, for a number of reasons. First, the key source of final benchmarks is the Tourism Satellite Account. It takes close to a year to update the TSA on the basis of final I/O tables and to then incorporate the new benchmarks into the NTI. As a result, the window for revision must be at least five years. Second, the TSA, over the last few years at least, has been done on a biennial basis. Incorporation of updated benchmarks every two years necessitates revisions to the year between the benchmarks. This extends the window for revision to at least six years. Last, given the new policy, the work associated with annual revisions must be completed in a relatively short time frame leading up to a first quarter release. If a TSA is not ready in time, it can only be incorporated at the next annual revision. In this case, the revision period would be extended beyond six years.

With this first quarter 2004 release, the NTI are revised back to first quarter 1997. All of the above factors contributed to this fairly lengthy seven-year revision period. With the next annual revision, scheduled for first quarter 2005, the window will be narrowed to six years (1999 to 2004) as a result of improved timing of the next TSA (2000) update.

3. Sources of revision

With the 2004 annual revision of the NTI, several updated data sources have been incorporated. These are described below.

The NTI are now benchmarked to the most recent ***Provincial and Territorial Tourism Satellite Account*** (PTSA)[4], resulting in new levels of tourism supply, demand, Gross Domestic Product (GDP) and employment for 1998.[5] Final ***Input-output (I/O) tables*** for 1999 and preliminary tables for 2000 were used along with tourism ratios from the PTSA to establish new annual levels for the NTI for these years. I/O tables for 1997 along with ratios from the last two PTSAs were used to establish new 1997 levels.

System of National Accounts (SNA) quarterly indicators (mainly components of consumer spending and GDP by industry), revised for 1999 to 2003, have been incorporated.[6] This affected the quarterly movements of the NTI for 1999 and 2000, and quarterly movements and annual levels for 2001 to 2003.

New quarterly ***International Travel Survey*** (ITS) data for 2002, with more detailed commodity breakdowns, were used to split out tourism exports. ITS data revisions for 2003 were also incorporated. Last, seasonal patterns of tourism spending in the NTI were updated to reflect the 2002 and 2003 ***Canadian Travel Survey*** (CTS) results. This affected the quarterly NTI,[7] but not the annual levels.

4. Impact of the revisions on the NTI 1997-2003

It might be noted that the revisions to the NTI reported below tend to be larger than those found in a recent study of NTI data revisions from 1997 to 2001.[8] That study focused on current revisions (i.e., revisions made during the current reference year). Annual revisions are typically larger because they involve incorporation of annual survey, I/O and/or TSA benchmarks.

In the case of tourism demand (unadjusted for seasonality and inflation) the mean current revision to the quarterly estimates from 1997 to 2001 was $105 million. That is, the revised estimates for the first through third quarters of the year, made at the time of a fourth quarter release, on average were $105 million (or 0.8%) higher than at the time of first release. The mean annual revision to the quarterly estimates of tourism demand from 1997 to 2003 is $236 million. In other words, with this NTI release, the estimates from the first quarter of 1997 to the fourth quarter of 2003 are now on average $236 million (or 1.9%) higher than they stood at the fourth quarter of 2003.

In might also be noted that these first annual revisions of the NTI are considerably larger than revisions to national accounts estimates of quarterly Gross Domestic Product (GDP). For instance, annual revisions to GDP (adjusted for seasonality and inflation) with the first quarter of 2004, ranged between -0.2% and +0.4%.[9] For comparison, annual revisions to tourism GDP with this NTI release range between -1.8% and 2.4%.

This is not too surprising, however, as tourism GDP is a much smaller aggregate than economy-wide GDP; it made up 2.0% of overall GDP at basic prices in 2003. It lacks major components like consumer spending (or labour income) that tend to be very stable and little revised. And it consists of considerably fewer components allowing less room for offsetting effects of revisions when its parts are added together. In addition, tourism is simply a more volatile phenomenon than the economy as a whole[10] so that early indicators are more likely to be revised, and to a larger degree.

---

4. *Barber-Dueck, Conrad, and Demi Kotsovos, "The Provincial and Territorial Tourism Satellite Accounts for Canada, 1998," Income and Expenditure Accounts Technical Series, Statistics Canada Catalogue no. 13-604-MPE no. 40, June 2003.*
5. *In order to preserve continuity of the time series, for some industries (passenger air and bus transportation and accommodation), the NTI were only partially adjusted towards the new 1998 PTSA employment estimates. In these cases, full benchmarking to the PTSA would have introduced marked breaks. The full adjustments will be made at the time of the next historical revision of the NTI.*
6. *These revised SNA indicators reflect new annual 2001 and 2002 benchmarks from various sources including, notably, the Survey of Household Spending, the Annual Survey of Traveller Accommodation and the Annual Surveys of Service Industries.*
7. *For instance, the revisions imply more seasonality in tourism spending, as revisions to first quarters tend to be the smallest, while revisions to third quarters tend to be the largest.*
8. *See "A study of data revisions to the National Tourism Indicators," in National Tourism Indicators, Fourth quarter 2003, Statistics Canada Catalogue no. 13-009, March 2004.*
9. *For more information on the recent round of revisions to the quarterly GDP estimates see "The 2000-2003 revisions of the Income and Expenditure Accounts," cited earlier.*
10. *See David Wilton, Recent Developments in the National Tourism Indicators, Research Report for the Canadian Tourism Commission, forthcoming.*

4.1 Revisions to tourism demand

With this round of annual revisions, tourism spending in 2003 has been raised by 2.4%, from $50.9 billion to $52.1 billion (at current prices). Estimates for all other years under revision (see Table 2) are now between 0.8% and 2.9% higher.

Most of the upward revisions are attributable to higher tourism domestic demand in the 1998 PTSA. Domestic demand is now estimated at $30.4 billion in 1998, 4.3% higher than previously published in the NTI. This higher level is carried forward, raising the NTI estimates through to 2003. In contrast, incorporation of the PTSA left tourism exports in 1998 unchanged, at $15.5 billion. Tourism exports have been revised down between 1.6% and 2.0% of previously published NTI levels for 1999 through 2001. They have been raised by 0.4% for 2002 and by 1.0% for 2003.

The impact on annual growth rates of tourism spending (at 1997 prices) is minimal (see Table 3), with the exception of 1998. Incorporation of the PTSA raised the growth of tourism demand for 1998 from 3.0% to 5.1%. In other years, revisions to annual growth rates range from -0.4 to +0.8 percentage points.

4.2 Revisions to components of tourism demand (at current prices)

Annual revisions to the components of tourism demand (at current prices) are largely upward (see Table 2). Transportation is the main exception, as lower I/O estimates of the supply of passenger air transportation in 2000 are carried forward to 2003. Tourism spending on this item is revised down close to 4.0% for 2000 through 2002, and down 4.7% for 2003.

Incorporation of the PTSA benchmarks raised tourism demand for accommodation by 3.2% over the previously published estimates for 1998. Coupled with revised indicators from the national accounts, which now include the 2002 Traveller Accommodation Survey results, this led to a 10% upward revision for 2002 which is carried forward to 2003.

Revisions to spending on food and beverage services (at current prices) are all in the upward direction, but relatively small. The estimate for 1998 is revised up 0.7% as a result of the new PTSA benchmarks. The estimate for 2000 is revised up 1.4%, the largest revision to previously published figures.

Spending on other tourism commodities is revised up, largely as a result of revisions to recreation and entertainment and pre-trip expenses. Estimates for 1998 and 1999 are now 5% to 6% higher than previously published. Those for 2000 and 2001 are 8% to 9% higher and, for 2002 and 2003, 10% to 11% higher.

Spending on non-tourism commodities (groceries and alcohol bought in stores, urban transit, and other items) is also revised up in all years except 1997. Incorporation of the PTSA raised tourism demand for this item (at current prices) by 5.2% in 1998, and this higher level is carried forward to 2003. Spending in 2003 is revised up 7.3%, the largest increase for all years under revision.

4.3 Revisions to components of tourism demand (growth rates, at 1997 prices)

While revisions to growth rates of overall tourism spending (at constant 1997 prices) are relatively small, this is not always the case at the component level (see Table 3). Transportation is notable, as the revised estimates indicate a much sharper decline in spending over 2002 to 2003. Tourism demand for this item is now estimated to have dropped 4.9% in 2003, compared to a previously published 3.9% decline.

Strong gains continue to be indicated for tourism spending on accommodation in 1997, while the revised estimates now show a modest 1.0% gain in 1998 versus a slight dip before. The previously indicated upswing in 2000 and downswing in 2001 are no longer evident. The revised estimates now indicate a slightly stronger advance in spending on accommodation in 2002, and not as sharp a drop in 2003.

Revisions to growth in tourism demand for food and beverage services (adjusted for inflation) range between -0.8 and +1.4 percentage points. Robust gains continue to be indicated over 1997 to 2000, while weakening demand continues to register for 2001 to 2003. Demand for food and beverage services in 2003 is now estimated to have fallen only 0.8%, two-thirds of the drop indicated previously.

The growth of demand for other tourism commodities is revised up in all years, the only component to register stronger gains throughout the revision period. Introduction of the PTSA resulted in a 3.1 percentage point hike in the estimated growth of spending in 1998. Notable upward revisions were also made in 1997 and 2000.

Incorporation of the PTSA resulted in a 6.2 percentage point upward revision to the growth of spending on non-tourism commodities for 1998. The revisions are also upward for 2000 through 2003. A weakening of demand since the year 2000 continues to be indicated, although not as marked as previously published.

4.4 Revisions to employment generated by tourism

Tourism employment has been revised up for 1999 to 2001 and 2003 (see Table 4). For 2003, the revised estimate is 577.6 thousand jobs, versus 572.8 thousand previously. Tourism-generated jobs in the transportation and non-tourism industries account for much of this revision, while higher employment in accommodation and non-tourism industries explain much of the revision in 1999 and 2000. Tourism employment is revised down marginally for 1997, 1998 and 2002.

Tourism employment in the transportation industry for 1997 to 1999 is now between 0.2% and 1.8% lower than previously, and between 2.2% and 4.0% higher over 2000 to 2003. Employment in the accommodation industry is unchanged in 1997 and 1998, about 4-5% higher in 1999 and 2000, and between 1.0% and 2.6% lower for 2001 to 2003. Tourism employment is revised down for other tourism industries throughout 1997 to 2003, and up throughout for non-tourism industries.

The revised estimates now indicate somewhat stronger growth in tourism employment over 1998 to 2000, especially in 1999. The stronger job gains for 1999 stem primarily from the accommodation and non-tourism industries. Considerably weaker tourism employment growth is now indicated for 2001 (+0.5% versus +2.2%) and a dip in employment is now registered for 2002 compared to a 0.5% gain before. The estimated decline in tourism jobs for 2003 is now much weaker.

4.5 Revisions to tourism gross domestic product (growth rates at 1997 prices)

The growth of tourism GDP (at 1997 prices) has been revised down from 1998 through to 2000, between 0.2 and 2.1 percentage points (see Table 6). The largest downward revision is for 1998, where growth is revised down to 5.9% from a previously estimated 8.0%.

In all other years, tourism GDP growth is revised up, marginally over 2001 to 2003, and more significantly (+2.1 percentage points) for 1997. A weakening of tourism GDP growth continues to register over the 1999 to 2003 period.

For 2003, tourism GDP is now estimated to have dropped 2.4% similar to the previously published 2.5% drop. A 0.7 percentage point downward revision to tourism GDP growth in the transportation industry was more than offset by revisions in all other industries.

Summary tables

Table 1 - Revisions to tourism demand

Reference period	Revised estimate (1)	Previous estimate (2)	Current revision (3)	Current revision (4)	Revised estimate (1)	Previous estimate (2)	Current revision (3)
	not seasonally adjusted						
	millions of dollars			%	% change, year-to-year		% points
1997 Q1	7792	7744	48	0.6	7.3	6.6	0.7
Q2	10538	10464	74	0.7	8.2	7.4	0.8
Q3	15278	15174	104	0.7	7.4	6.7	0.7
Q4	9274	9174	100	1.1	9.9	8.8	1.1
1998 Q1	8478	8308	170	2.0	8.8	7.3	1.5
Q2	11362	11062	300	2.7	7.8	5.7	2.1
Q3	16076	15558	518	3.3	5.2	2.5	2.7
Q4	9970	9679	291	3.0	7.5	5.5	2.0
1999 Q1	8955	8722	233	2.7	5.6	5.0	0.6
Q2	11770	11519	250	2.2	3.6	4.1	-0.5
Q3	17068	16577	491	3.0	6.2	6.5	-0.3
Q4	10442	10194	248	2.4	4.7	5.3	-0.6
2000 Q1	9631	9704	-73	-0.8	7.6	11.3	-3.7
Q2	12784	12709	75	0.6	8.6	10.3	-1.7
Q3	18420	18113	306	1.7	7.9	9.3	-1.4
Q4	11346	11255	91	0.8	8.7	10.4	-1.7
2001 Q1	10418	10442	-24	-0.2	8.2	7.6	0.6
Q2	13316	13141	175	1.3	4.2	3.4	0.8
Q3	18107	17701	406	2.3	-1.7	-2.3	0.6
Q4	10571	10379	192	1.8	-6.8	-7.8	1.0
2002 Q1	9908	9765	144	1.5	-4.9	-6.5	1.6
Q2	13110	12927	183	1.4	-1.5	-1.6	0.1
Q3	18840	18115	726	4.0	4.1	2.3	1.8
Q4	11317	10989	328	3.0	7.1	5.9	1.2
2003 Q1	10345	10297	48	0.5	4.4	5.5	-1.1
Q2	12464	12240	224	1.8	-4.9	-5.3	0.4
Q3	18140	17502	638	3.6	-3.7	-3.4	-0.3
Q4	11174	10838	336	3.1	-1.3	-1.4	0.1
	seasonally adjusted						
	millions of 1997 dollars			%	% change, preceding quarter		% points
1997 Q1	10409	10343	66	0.6	3.7	3.0	0.7
Q2	10693	10637	56	0.5	2.7	2.8	-0.1
Q3	10849	10776	73	0.7	1.5	1.3	0.2
Q4	10929	10800	129	1.2	0.7	0.2	0.5
1998 Q1	10959	10741	218	2.0	0.3	-0.5	0.8
Q2	11231	10937	294	2.7	2.5	1.8	0.7
Q3	11316	10953	363	3.3	0.8	0.1	0.7
Q4	11563	11212	351	3.1	2.2	2.4	-0.2
1999 Q1	11659	11365	294	2.6	0.8	1.4	-0.6
Q2	11575	11313	262	2.3	-0.7	-0.5	-0.2
Q3	11744	11457	287	2.5	1.5	1.3	0.2
Q4	11849	11589	260	2.2	0.9	1.2	-0.3
2000 Q1	12004	11680	325	2.8	1.3	0.8	0.5
Q2	12177	11845	332	2.8	1.4	1.4	0.0
Q3	12307	11963	344	2.9	1.1	1.0	0.1
Q4	12515	12229	286	2.3	1.7	2.2	-0.5
2001 Q1	12686	12324	362	2.9	1.4	0.8	0.6
Q2	12544	12090	454	3.8	-1.1	-1.9	0.8
Q3	12180	11771	409	3.5	-2.9	-2.6	-0.3
Q4	11869	11617	252	2.2	-2.6	-1.3	-1.3
2002 Q1	12095	11737	358	3.0	1.9	1.0	0.9
Q2	12159	11844	315	2.7	0.5	0.9	-0.4
Q3	12176	11786	390	3.3	0.1	-0.5	0.6
Q4	12283	11889	395	3.3	0.9	0.9	0.0
2003 Q1	12052	11734	318	2.7	-1.9	-1.3	-0.6
Q2	11504	11184	320	2.9	-4.6	-4.7	0.1
Q3	11726	11343	383	3.4	1.9	1.4	0.5
Q4	12109	11704	405	3.5	3.3	3.2	0.1

See notes at end of tables.

Table 2 - Revisions to components of tourism demand

Reference period	Revised estimate (1)	Previous estimate (2)	Current revision (3)	Current revision (4)	Revised estimate (1)	Previous estimate (2)	Current revision (3)	Current revision (4)
	millions of dollars			%	millions of 1997 dollars			%
Transportation								
1997	16120	16084	36	0.2	16119	16084	35	0.2
1998	17089	16822	267	1.6	16994	16751	242	1.4
1999	18073	17755	319	1.8	18138	17897	241	1.3
2000	19792	20594	-802	-3.9	18976	18850	126	0.7
2001	18960	19713	-753	-3.8	18751	18626	125	0.7
2002	19083	19865	-782	-3.9	18026	18177	-151	-0.8
2003	18529	19442	-913	-4.7	17144	17476	-332	-1.9
Accommodation								
1997	7104	6971	132	1.9	7104	6971	132	1.9
1998	7590	7355	235	3.2	7172	6957	216	3.1
1999	7724	7555	170	2.2	6947	6794	153	2.3
2000	8170	8094	77	0.9	6957	6895	62	0.9
2001	8196	7849	347	4.4	6983	6776	207	3.1
2002	8364	7604	760	10.0	7176	6927	250	3.6
2003	7618	7028	589	8.4	6831	6565	266	4.1
Food and beverage services								
1997	6444	6404	40	0.6	6443	6404	40	0.6
1998	6865	6816	49	0.7	6733	6685	48	0.7
1999	7256	7254	2	0.0	6991	6990	1	0.0
2000	7865	7756	109	1.4	7411	7309	102	1.4
2001	8320	8246	74	0.9	7599	7531	67	0.9
2002	8577	8515	62	0.7	7594	7539	56	0.7
2003	8723	8627	97	1.1	7534	7450	84	1.1
Other tourism commodities								
1997	7037	6871	166	2.4	7036	6871	165	2.4
1998	7471	7080	391	5.5	7362	6977	385	5.5
1999	7994	7556	438	5.8	7722	7302	420	5.7
2000	8716	8036	680	8.5	8247	7582	665	8.8
2001	9023	8320	703	8.4	8372	7670	703	9.2
2002	9189	8339	850	10.2	8339	7520	819	10.9
2003	9434	8495	939	11.1	8432	7551	881	11.7
Total tourism commodities								
1997	36704	36330	374	1.0	36702	36330	371	1.0
1998	39015	38073	942	2.5	38261	37370	891	2.4
1999	41048	40119	929	2.3	39797	38982	816	2.1
2000	44543	44480	63	0.1	41591	40635	956	2.4
2001	44498	44128	370	0.8	41704	40602	1102	2.7
2002	45212	44324	889	2.0	41136	40163	973	2.4
2003	44304	43592	712	1.6	39941	39042	899	2.3
Total other commodities								
1997	6178	6226	-48	-0.8	6178	6226	-48	-0.8
1998	6870	6533	337	5.2	6807	6473	334	5.2
1999	7187	6893	294	4.3	7030	6742	288	4.3
2000	7638	7301	336	4.6	7413	7083	330	4.7
2001	7914	7535	379	5.0	7575	7200	375	5.2
2002	7963	7472	492	6.6	7578	7093	485	6.8
2003	7819	7285	534	7.3	7451	6924	527	7.6
Tourism expenditures								
1997	42882	42556	326	0.8	42880	42556	324	0.8
1998	45885	44606	1279	2.9	45068	43842	1226	2.8
1999	48234	47012	1223	2.6	46827	45724	1104	2.4
2000	52181	51781	399	0.8	49003	47718	1286	2.7
2001	52412	51663	749	1.4	49279	47802	1477	3.1
2002	53176	51795	1381	2.7	48714	47255	1458	3.1
2003	52123	50876	1246	2.4	47392	45966	1426	3.1

See notes at end of tables.

Table 3 - Revisions to components of tourism demand (growth rates)

Reference period		Revised estimate (1)	Previous estimate (2)	Current revision (3)	Revised estimate (1)	Previous estimate (2)	Current revision (3)
		annual percentage change, at current prices		% points	annual percentage change, at 1997 prices		*% points*
Transportation							
	1997	7.0	6.7	0.3	8.9	8.6	0.3
	1998	6.0	4.6	1.4	5.4	4.1	1.3
	1999	5.8	5.5	0.3	6.7	6.8	-0.1
	2000	9.5	16.0	-6.5	4.6	5.3	-0.7
	2001	-4.2	-4.3	0.1	-1.2	-1.2	0.0
	2002	0.6	0.8	-0.2	-3.9	-2.4	-1.5
	2003	-2.9	-2.1	-0.8	-4.9	-3.9	-1.0
Accommodation							
	1997	10.4	8.4	2.0	9.6	7.5	2.1
	1998	6.8	5.5	1.3	1.0	-0.2	1.2
	1999	1.8	2.7	-0.9	-3.1	-2.3	-0.8
	2000	5.8	7.1	-1.3	0.1	1.5	-1.4
	2001	0.3	-3.0	3.3	0.4	-1.7	2.1
	2002	2.1	-3.1	5.2	2.8	2.2	0.6
	2003	-8.9	-7.6	-1.3	-4.8	-5.2	0.4
Food and beverage services							
	1997	10.3	9.6	0.7	8.6	7.9	0.7
	1998	6.5	6.4	0.1	4.5	4.4	0.1
	1999	5.7	6.4	-0.7	3.8	4.6	-0.8
	2000	8.4	6.9	1.5	6.0	4.6	1.4
	2001	5.8	6.3	-0.5	2.5	3.0	-0.5
	2002	3.1	3.3	-0.2	-0.1	0.1	-0.2
	2003	1.7	1.3	0.4	-0.8	-1.2	0.4
Other tourism commodities							
	1997	9.5	6.9	2.6	6.9	4.4	2.5
	1998	6.2	3.0	3.2	4.6	1.5	3.1
	1999	7.0	6.7	0.3	4.9	4.7	0.2
	2000	9.0	6.4	2.6	6.8	3.8	3.0
	2001	3.5	3.5	0.0	1.5	1.2	0.3
	2002	1.8	0.2	1.6	-0.4	-2.0	1.6
	2003	2.7	1.9	0.8	1.1	0.4	0.7
Total tourism commodities							
	1997	8.7	7.6	1.1	8.6	7.5	1.1
	1998	6.3	4.8	1.5	4.2	2.9	1.3
	1999	5.2	5.4	-0.2	4.0	4.3	-0.3
	2000	8.5	10.9	-2.4	4.5	4.2	0.3
	2001	-0.1	-0.8	0.7	0.3	-0.1	0.4
	2002	1.6	0.4	1.2	-1.4	-1.1	-0.3
	2003	-2.0	-1.7	-0.3	-2.9	-2.8	-0.1
Total other commodities							
	1997	4.8	5.6	-0.8	3.6	4.4	-0.8
	1998	11.2	4.9	6.3	10.2	4.0	6.2
	1999	4.6	5.5	-0.9	3.3	4.2	-0.9
	2000	6.3	5.9	0.4	5.4	5.1	0.3
	2001	3.6	3.2	0.4	2.2	1.7	0.5
	2002	0.6	-0.8	1.4	0.0	-1.5	1.5
	2003	-1.8	-2.5	0.7	-1.7	-2.4	0.7
Tourism expenditures							
	1997	8.1	7.3	0.8	7.8	7.0	0.8
	1998	7.0	4.8	2.2	5.1	3.0	2.1
	1999	5.1	5.4	-0.3	3.9	4.3	-0.4
	2000	8.2	10.1	-1.9	4.6	4.4	0.2
	2001	0.4	-0.2	0.6	0.6	0.2	0.4
	2002	1.5	0.3	1.2	-1.1	-1.1	0.0
	2003	-2.0	-1.8	-0.2	-2.7	-2.7	0.0

See notes at end of tables.

Table 4 - Revisions to employment generated by tourism

Reference period		Revised estimate (1)	Previous estimate (2)	Current revision (3)	Current revision (4)	Revised estimate (1)	Previous estimate (2)	Current revision (3)
		thousands of jobs			%	annual percentage change		% points
Transportation								
	1997	80.7	80.9	-0.2	-0.2	1.5	1.8	-0.3
	1998	82.5	84.0	-1.5	-1.8	2.2	3.7	-1.5
	1999	86.1	87.3	-1.2	-1.4	4.4	4.0	0.4
	2000	90.1	87.3	2.8	3.2	4.6	0.0	4.6
	2001	85.2	83.4	1.8	2.2	-5.5	-4.5	-1.0
	2002	80.8	78.7	2.1	2.7	-5.2	-5.7	0.5
	2003	81.4	78.3	3.1	4.0	0.7	-0.5	1.2
Accommodation								
	1997	125.9	125.9	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.1
	1998	128.4	128.3	0.1	0.1	2.0	1.9	0.1
	1999	130.4	124.3	6.1	4.9	1.6	-3.1	4.7
	2000	131.4	126.5	4.9	3.9	0.8	1.8	-1.0
	2001	133.9	135.2	-1.3	-1.0	1.9	6.8	-4.9
	2002	132.8	136.4	-3.6	-2.6	-0.8	0.9	-1.7
	2003	130.7	132.0	-1.3	-1.0	-1.6	-3.3	1.7
Food and beverage services								
	1997	121.9	120.1	1.8	1.5	5.2	3.7	1.5
	1998	126.5	125.3	1.2	1.0	3.8	4.3	-0.5
	1999	133.4	132.9	0.5	0.4	5.5	6.1	-0.6
	2000	136.7	134.1	2.6	1.9	2.5	0.9	1.6
	2001	138.5	137.6	0.9	0.7	1.3	2.6	-1.3
	2002	140.1	140.2	-0.1	-0.1	1.2	1.9	-0.7
	2003	138.9	137.6	1.3	0.9	-0.8	-1.8	1.0
Other tourism industries								
	1997	85.7	90.4	-4.7	-5.2	3.4	9.0	-5.6
	1998	91.0	93.5	-2.5	-2.7	6.2	3.4	2.8
	1999	96.3	100.3	-4.0	-4.0	5.8	7.3	-1.5
	2000	100.4	102.6	-2.2	-2.1	4.3	2.3	2.0
	2001	103.1	106.6	-3.5	-3.3	2.7	3.9	-1.2
	2002	105.5	108.9	-3.4	-3.1	2.3	2.1	0.2
	2003	106.6	109.9	-3.3	-3.0	1.1	1.0	0.1
Total tourism industries								
	1997	414.2	417.4	-3.2	-0.8	2.5	3.3	-0.8
	1998	428.4	431.1	-2.7	-0.6	3.4	3.3	0.1
	1999	446.2	444.9	1.3	0.3	4.2	3.2	1.0
	2000	458.6	450.6	8.0	1.8	2.8	1.3	1.5
	2001	460.7	462.9	-2.2	-0.5	0.5	2.7	-2.2
	2002	459.2	464.2	-5.0	-1.1	-0.3	0.3	-0.6
	2003	457.6	457.8	-0.2	0.0	-0.3	-1.4	1.1
Other industries								
	1997	106.5	105.5	1.0	0.9	3.0	2.0	1.0
	1998	109.1	106.7	2.4	2.2	2.5	1.1	1.4
	1999	112.9	106.7	6.2	5.8	3.5	0.0	3.5
	2000	117.0	113.8	3.2	2.8	3.6	6.7	-3.1
	2001	118.0	114.0	4.0	3.5	0.8	0.2	0.6
	2002	119.2	115.5	3.7	3.2	1.0	1.3	-0.3
	2003	120.0	114.9	5.1	4.4	0.7	-0.5	1.2
Tourism activities								
	1997	520.6	522.9	-2.3	-0.4	2.6	3.1	-0.5
	1998	537.5	537.8	-0.3	-0.1	3.2	2.9	0.3
	1999	559.1	551.6	7.5	1.4	4.0	2.6	1.4
	2000	575.6	564.4	11.2	2.0	2.9	2.3	0.6
	2001	578.7	576.9	1.8	0.3	0.5	2.2	-1.7
	2002	578.4	579.6	-1.2	-0.2	-0.1	0.5	-0.6
	2003	577.6	572.8	4.8	0.8	-0.1	-1.2	1.1

See notes at end of tables

Table 5 - Revisions to tourism Gross domestic product (at current prices)

Reference period	Revised estimate (1)	Previous estimate (5)	Current revision (3)	Current revision (4)	Revised estimate (1)	Previous estimate (2)	Current revision (3)
	millions of dollars			%	annual percentage change		% points
Transportation							
1997	4888	4829	59	1.2	14.3	13.0	1.3
1998	5267	5267	0	0.0	7.7	9.1	-1.4
1999	5698	5639	59	1.0	8.2	7.1	1.1
2000	6032	6409	-377	-5.9	5.9	13.7	-7.8
2001	5892	6196	-304	-4.9	-2.3	-3.3	1.0
2002	5938	6217	-279	-4.5	0.8	0.3	0.5
2003	5673	5961	-288	-4.8	-4.5	-4.1	-0.4
Accommodation							
1997	4303	4222	81	1.9	4.1	2.1	2.0
1998	4682	4683	-1	0.0	8.8	10.9	-2.1
1999	4856	4834	22	0.5	3.7	3.2	0.5
2000	5140	5173	-33	-0.6	5.9	7.0	-1.1
2001	5208	5095	113	2.2	1.3	-1.5	2.8
2002	5323	4999	324	6.5	2.2	-1.9	4.1
2003	4962	4713	249	5.3	-6.8	-5.7	-1.1
Food and beverage services							
1997	2195	2172	23	1.1	8.4	7.3	1.1
1998	2335	2335	0	0.0	6.4	7.5	-1.1
1999	2541	2535	6	0.2	8.8	8.6	0.2
2000	2713	2713	0	0.0	6.8	7.0	-0.2
2001	2873	2896	-23	-0.8	5.9	6.7	-0.8
2002	2963	2994	-31	-1.0	3.1	3.4	-0.3
2003	3013	3043	-30	-1.0	1.7	1.6	0.1
Other tourism industries							
1997	2704	2727	-23	-0.9	8.9	9.8	-0.9
1998	2915	2915	0	0.0	7.8	6.9	0.9
1999	3198	3282	-84	-2.5	9.7	12.6	-2.9
2000	3453	3485	-32	-0.9	8.0	6.2	1.8
2001	3543	3591	-48	-1.3	2.6	3.0	-0.4
2002	3592	3558	35	1.0	1.4	-0.9	2.3
2003	3706	3630	76	2.1	3.2	2.0	1.2
Total tourism industries							
1997	14090	13950	140	1.0	9.1	8.0	1.1
1998	15199	15199	0	0.0	7.9	9.0	-1.1
1999	16293	16290	4	0.0	7.2	7.2	0.0
2000	17338	17780	-442	-2.5	6.4	9.2	-2.8
2001	17516	17777	-261	-1.5	1.0	0.0	1.0
2002	17816	17767	49	0.3	1.7	-0.1	1.8
2003	17355	17347	8	0.0	-2.6	-2.4	-0.2
Other industries							
1997	3907	3706	201	5.4	10.8	5.1	5.7
1998	4263	4263	0	0.0	9.1	15.0	-5.9
1999	4531	4555	-24	-0.5	6.3	6.9	-0.6
2000	4924	5005	-81	-1.6	8.7	9.9	-1.2
2001	5035	5110	-75	-1.5	2.2	2.1	0.1
2002	5135	5206	-71	-1.4	2.0	1.9	0.1
2003	5195	5270	-75	-1.4	1.2	1.2	0.0
Tourism activities							
1997	17997	17656	341	1.9	9.4	7.4	2.0
1998	19462	19462	0	0.0	8.1	10.2	-2.1
1999	20824	20845	-21	-0.1	7.0	7.1	-0.1
2000	22262	22785	-523	-2.3	6.9	9.3	-2.4
2001	22550	22887	-337	-1.5	1.3	0.4	0.9
2002	22951	22973	-23	-0.1	1.8	0.4	1.4
2003	22549	22616	-67	-0.3	-1.7	-1.6	-0.1

See notes at end of tables.

Table 6 - Revisions to tourism Gross domestic product (at 1997 prices)

Reference period	Revised estimate (1)	Previous estimate (5)	Current revision (3)	Current revision (4)	Revised estimate (1)	Previous estimate (2)	Current revision (3)
	millions of 1997 dollars			%	annual percentage change		% points
Transportation							
1997	4888	4829	59	1.2	16.9	15.4	1.5
1998	5112	5121	-9	-0.2	4.6	6.1	-1.5
1999	5672	5643	30	0.5	11.0	10.2	0.8
2000	5917	5999	-82	-1.4	4.3	6.3	-2.0
2001	5888	5939	-52	-0.9	-0.5	-1.0	0.5
2002	5633	5733	-101	-1.8	-4.3	-3.5	-0.8
2003	5338	5475	-137	-2.5	-5.2	-4.5	-0.7
Accommodation							
1997	4303	4222	81	1.9	3.3	1.4	1.9
1998	4451	4455	-4	-0.1	3.4	5.5	-2.1
1999	4429	4407	22	0.5	-0.5	-1.1	0.6
2000	4469	4497	-28	-0.6	0.9	2.1	-1.2
2001	4503	4449	54	1.2	0.8	-1.1	1.9
2002	4597	4524	74	1.6	2.1	1.7	0.4
2003	4412	4323	89	2.1	-4.0	-4.4	0.4
Food and beverage services							
1997	2195	2172	23	1.1	6.8	5.7	1.1
1998	2290	2289	0	0.0	4.3	5.4	-1.1
1999	2447	2442	5	0.2	6.9	6.7	0.2
2000	2556	2556	0	0.0	4.4	4.7	-0.3
2001	2624	2644	-20	-0.8	2.6	3.5	-0.9
2002	2623	2650	-27	-1.0	0.0	0.2	-0.2
2003	2602	2628	-26	-1.0	-0.8	-0.8	0.0
Other tourism industries							
1997	2704	2727	-23	-0.9	6.0	6.9	-0.9
1998	2871	2871	0	0.0	6.2	5.3	0.9
1999	3089	3171	-83	-2.6	7.6	10.5	-2.9
2000	3256	3278	-22	-0.7	5.4	3.3	2.1
2001	3250	3274	-23	-0.7	-0.2	-0.1	-0.1
2002	3202	3152	50	1.6	-1.5	-3.7	2.2
2003	3224	3145	80	2.5	0.7	-0.2	0.9
Total tourism industries							
1997	14090	13950	140	1.0	8.8	7.7	1.1
1998	14724	14736	-12	-0.1	4.5	5.6	-1.1
1999	15637	15663	-26	-0.2	6.2	6.3	-0.1
2000	16198	16330	-132	-0.8	3.6	4.3	-0.7
2001	16264	16306	-42	-0.3	0.4	-0.1	0.5
2002	16055	16059	-4	0.0	-1.3	-1.5	0.2
2003	15577	15571	6	0.0	-3.0	-3.0	0.0
Other industries							
1997	3907	3706	201	5.4	9.4	3.7	5.7
1998	4328	4331	-3	-0.1	10.8	16.9	-6.1
1999	4440	4466	-26	-0.6	2.6	3.1	-0.5
2000	4562	4624	-63	-1.4	2.7	3.6	-0.9
2001	4661	4713	-52	-1.1	2.2	1.9	0.3
2002	4728	4771	-43	-0.9	1.5	1.2	0.3
2003	4710	4742	-32	-0.7	-0.4	-0.6	0.2
Tourism activities							
1997	17997	17656	341	1.9	8.9	6.8	2.1
1998	19052	19067	-15	-0.1	5.9	8.0	-2.1
1999	20077	20129	-52	-0.3	5.4	5.6	-0.2
2000	20760	20954	-194	-0.9	3.4	4.1	-0.7
2001	20925	21019	-94	-0.4	0.8	0.3	0.5
2002	20784	20830	-47	-0.2	-0.7	-0.9	0.2
2003	20287	20313	-26	-0.1	-2.4	-2.5	0.1

See notes at end of tables.

Table notes

(1) The "revised estimates" are the result of the 2004 first quarter revisions.

(2) The "previous estimates", for 2002 and 2003, are the ones released with the fourth quarter of those years, and for 1997 to 2001, are those released with the third quarter 2002 historical revision of the NTI.

(3) The current revision is the revised estimate minus the previous estimate.

(4) The current percentage revision is the current revision as a percentage of the previous estimate.

(5) The "previous estimates", for 1997 to 2002, are the ones released with the NTI for the second quarter of 2003, and for 2003, are those released with the fourth quarter of 2003.

Technical series

The Income and Expenditure Accounts Division (IEAD) has a series of technical paper reprints, which users can obtain without charge. A list of the reprints currently available is presented below. For copies, contact the client services representative at 613-951-3810 or write to IEAD, Statistics Canada, 21st Floor, R.H. Coats Building, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. (Internet: iead-info-dcrd@statcan.ca)

1. "Laspeyres, Paasche and Chain Price Indexes in the Income and Expenditure Accounts", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, fourth quarter 1988.

2. "Technical Paper on the Treatment of Grain Production in the Quarterly Income and Expenditure Accounts", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, first quarter 1989.

3. "Data Revisions for the Period 1985-1988 in the National Income and Expenditure Accounts", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, first quarter 1989.

4. "Incorporation in the Income and Expenditure Accounts of a Breakdown of Investment in Machinery and Equipment", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, third quarter 1989.

5. "New Provincial Estimates of Final Domestic Demand at Constant Prices", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, fourth quarter 1989.

6. "Real Gross Domestic Product: Sensitivity to the Choice of Base Year", reprinted from *Canadian Economic Observer*, May 1990

7. "Data Revisions for the Period 1986 1989 in the National Income and Expenditure Accounts", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, first quarter 1990.

8. "Volume Indexes in the Income and Expenditure Accounts", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, first quarter 1990.

9. "A New Indicator of Trends in Wage Inflation", reprinted from *Canadian Economic Observer*, September 1989.

10. "Recent Trends in Wages", reprinted from *Perspectives on Labour and Income*, winter 1990.

11. "The Canadian System of National Accounts Vis-à-Vis the U.N. System of National Accounts", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, third quarter 1990.

12. "The Allocation of Indirect Taxes and Subsidies to Components of Final Expenditure", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, third quarter 1990.

13. "The Treatment of the GST in the Income and Expenditure Accounts", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, first quarter 1991.

14. "The Introduction of Chain Volume Indexes in the Income and Expenditure Accounts", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, first quarter 1991.

15. "Data Revisions for the Period 1987-1990 in the National Income and Expenditure Accounts", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, second quarter 1991.

16. "Volume Estimates of International Trade in Business Services", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, third quarter 1991.

17. "The Challenge of Measurement in the National Accounts", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, fourth quarter 1991.

18. "A Study of the Flow of Consumption Services from the Stock of Consumer Goods", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, fourth quarter 1991.

19. "The Value of Household Work in Canada, 1986", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, first quarter 1992.

20. "Data Revisions for the Period 1988-1991 in the National Income and Expenditure Accounts", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, Annual Estimates, 1980-1991.

21. "Cross-border Shopping - Trends and Measurement Issues", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, third quarter 1992.

22. "Reading Government Statistics: A User's Guide", reprinted from *Policy Options*, Vol. 14, No. 3, April 1993.

23. "The Timeliness of Quarterly Income and Expenditure Accounts: An International Comparison", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, first quarter 1993.

24. "National Income and Expenditure Accounts: Revised Estimates for the period from 1989 to 1992", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, Annual Estimates, 1981-1992.

25. "International Price and Quantity Comparisons: Purchasing Power Parities and Real Expenditures, Canada and the United States", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, Annual Estimates, 1981-1992.

26. "The Distribution of GDP at Factor Cost by Sector", reprinted from *National income and Expenditure Accounts*, third quarter 1993.

27. "The Value of Household Work in Canada, 1992", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, fourth quarter 1993.

28. "Assessing the Size of the Underground Economy: The Statistics Canada Perspective", reprinted from *Canadian Economic Observer*, May 1994.

29. "National Income and Expenditure Accounts: Revised Estimates for the period from 1990 to 1993", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, first quarter 1994.

30. "The Canadian National Accounts Environmental Component: A Status Report", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, Annual Estimates, 1982-1993.

31. "The Tourism Satellite Account", reprinted from *National income and Expenditure Accounts*, second quarter 1994.

32. "The 1993 International System of National Accounts: Its implementation in Canada", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, third quarter 1994.

33. "The 1995 Revision of the National Economic and Financial Accounts", reprinted from *National Economic and Financial Accounts*, first quarter 1995.

34. "A Primer on Financial Derivatives", reprinted from *National Economic and Financial Accounts*, first quarter 1995.

35. "The Effect of Rebasing on GDP", reprinted from *National Economic and Financial Accounts*, second quarter 1996.

36. "Purchasing Power Parities and Real Expenditures, United States and Canada - An Update to 1998", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, third quarter 1999.

37. "Capitalization of Software in the National Accounts", *National Income and Expenditure Accounts technical series*, February 2002.

38. "The Provincial and Territorial Tourism Satellite Accounts for Canada, 1996", *National Income and Expenditure Accounts technical series*, April 2002.

39. "Purchasing Power Parities and Real Expenditures, United States and Canada", reprinted from *National Income and Expenditure Accounts*, first quarter 2002.

40. "The Provincial and Territorial Tourism Satellite Accounts for Canada, 1998", *National Income and Expenditure Accounts technical series*, June 2003.

41. "Government revenue attributable to tourism, 1998", *National Income and Expenditure Accounts technical series*, September 2003.

42. "Chain Fisher Index Volume Methodology", *National Income and Expenditure Accounts*, November 2003.

43. "Trends in provincial and territorial economic statistics: 1981-2002", *National Income and Expenditure Accounts*, November 2003.

N° 13-604-MIF au catalogue — N° 044
ISSN: 1707-1844
ISBN: 0-662-77995-9

Document de recherche

Comptes des revenus et dépenses série technique

Les révisions de 1997 à 2003 des Indicateurs nationaux du tourisme

par le personnel de la Section de l'analyse et des projets de recherche et développement

Division des comptes des revenus et dépenses
21e étage, Immeuble de R.H. Coats, Ottawa, K1A 0T6

Telephone: 1 613 951-3640

Les opinions émises par les auteurs de ce document ne reflètent pas nécessairement celles de Statistique Canada.

Statistique Canada Statistics Canada

Canada

Les révisions de 1997 à 2003 des Indicateurs nationaux du tourisme

Ce présent article décrit la nouvelle politique de révisions des indicateurs nationaux du tourisme. La mise en œuvre de cette nouvelle politique a entraîné des révisions des INT pour la période allant du premier trimestre 1997 au quatrième trimestre de 2003. L'article comprend les principales sources de données utilisées aux fins de révision et décrit sommairement les répercussions sur les INT. Bien que les révisions ont donné lieu à des estimations plus élevées de la demande touristique, les effets sur la croissance (après correction pour tenir compte des variations saisonnières et de l'inflation) sont partagés. Plusieurs tableaux de résultats sont présentés.

Tiré des Indicateurs nationaux du tourisme, premier trimestre de 2004

Ottawa
Octobre 2004

N° 13-604-**MIF** n° 44 au catalogue
ISSN: 1707-1844
ISBN: 0-662-77995-9

N° 13-604-**MPF** n° 44 au catalogue
ISSN: 1707-1828
ISBN: 0-662-77994-0

Publication autorisée par le ministre responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 2004

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire ou de transmettre le contenu de la présente publication, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, enregistrement sur support magnétique, reproduction électronique, mécanique, photographique, ou autre, ou de l'emmagasiner dans un système de recouvrement, sans l'autorisation écrite préalable des Services de concession des droits de licence, Division du marketing, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l' "American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 1984.
♾

Tableau des matières

1. Introduction 1

2. La nouvelle politique de révision des INT 1

2.1 Types de révision 2

2.2 Raison d'être de la nouvelle politique de révision des INT 2

2.3 Période pour laquelle les estimations peuvent faire l'objet de révisions 3

3. Sources de données utilisées aux fins de révision 3

4. Répercussions des révisions sur les INT, 1997-2003 4

4.1 Révisions de la demande touristique 4

4.2 Révisions aux composantes de la demande touristique (aux prix courants) 5

4.3 Révisions aux composantes de la demande touristique (taux de croissance, aux prix de 1997) 5

4.4 Révisions à l'emploi généré par le tourisme 6

4.5 Révisions au produit intérieur brut au titre du tourisme (taux de croissance aux prix de 1997) 6

Tableaux sommaire 7

Tableau 1 - Révisions à la demande touristique 7

Tableau 2 - Révisions aux composantes de la demande touristique 8

Tableau 3 - Révisions aux composantes de la demande touristique (taux de croissance) 9

Tableau 4 - Révisions à l'emploi généré par le tourisme 10

Tableau 5 - Révisions au Produit intérieur brut touristique (en prix courants) 11

Tableau 6 - Révisions au Produit intérieur brut touristique (aux prix de 1997) 12

Série technique 14

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

.	indisponible pour toute période de référence
..	indisponible pour une période de référence précise
...	n'ayant pas lieu de figurer
0	zéro absolu ou valeur arrondie à zéro
0^s	valeur arrondie à 0 (zéro) où il y a une distinction importante entre le zéro absolu et la valeur arrondie
p	provisoire
r	rectifié
x	confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique
E	à utiliser avec prudence
F	trop peu fiable pour être publié

Les révisions de 1997-2003 des Indicateurs nationaux du tourisme[1]

1. Introduction

Au moment de la diffusion des Indicateurs nationaux du tourisme (INT) pour le premier trimestre de 2004, une nouvelle politique de révision, adaptée du Système de comptabilité nationale (SNA), est entrée en vigueur. Cette politique prévoit des « révisions annuelles » qui seront apportées une fois l'an au moment de la diffusion des données du premier trimestre. Dorénavant, les données de base des INT qui sont révisées ou qui deviennent disponibles plusieurs années après le fait seront incluses périodiquement de manière à permettre d'apporter des améliorations systématiques aux séries chronologiques.

La mise en œuvre de cette nouvelle politique a entraîné des révisions des INT pour la période allant du premier trimestre 1997 au quatrième trimestre 2003[2]. Alors que les révisions ont donné lieu à des estimations plus élevées de la demande touristique, les effets sur la croissance (après correction pour tenir compte des variations saisonnières et de l'inflation) sont partagés (voir le tableau 1).

Les estimations révisées révèlent toujours une baisse de la demande touristique au deuxième trimestre de 2001, moins marquée toutefois que celle indiquée par les estimations publiées précédemment. Le troisième trimestre de 2001, qui comprend le 11 septembre, affiche une baisse supérieure à celle estimée précédemment. De plus, les données révisées indiquent une baisse beaucoup plus prononcée à la suite des événements du 11 septembre. On estime maintenant que la demande touristique a chuté de 2,6 % au quatrième trimestre de 2001 au lieu du recul de 1,3 % selon les estimations publiées précédemment. Par contre, d'après les estimations actuelles, la reprise au premier trimestre de 2002 est beaucoup plus forte, s'établissant à 1,9% %, soit près du double de l'estimation précédente.

La baisse de la demande touristique au premier trimestre de 2003, étant donné la vigueur du dollar, la guerre imminente en Iraq et l'éclosion du SRAS, est beaucoup plus prononcée selon les estimations actuelles, soit de -1,9 % comparativement à -1,3 % d'après les estimations publiées précédemment. Le deuxième trimestre, qui a été le plus touché par les effets du SRAS, continue d'afficher une forte baisse des dépenses touristiques. Toutefois, l'estimation révisée de -4,6 %, est semblable à l'estimation précédente. En outre, on estime maintenant que la reprise au troisième trimestre est légèrement plus forte, et les données continuent d'indiquer une progression robuste pour le quatrième trimestre de 2003.

Le reste du texte est organisé comme suit. La nouvelle politique de révision est décrite de façon plus détaillée à la section 2. La section suivante comprend une description des principales sources de données utilisées aux fins de révision et la section 4, un résumé des révisions apportées aux INT annuellement.. Suivent plusieurs tableaux de résultats.

2. La nouvelle politique de révision des INT

La nouvelle politique de révision des INT s'inspire de celle applicable aux comptes nationaux trimestriels[3]. Cette politique régit quatre types de révisions, soit les révisions courantes, les révisions annuelles, les révisions historiques et les révisions apportées à la suite du changement d'année de base. Ces quatre types sont décrits ci-dessous.

---

1 *Cet article a été préparé par le personnel de la Section de l'analyse et des projets de recherche et développement de la Division des comptes des revenus et des dépenses à Statistique Canada. Pour de plus amples renseignements, veuillez composer le (613) 951-3640 ou faire parvenir un courriel à l'adresse read-info-dcrd@statcan.ca. Nous tenons à remercier la Commission canadienne du tourisme, qui a financé le projet.*

2 *Les INT pour 1997 et 1998 sont maintenant considérés comme « définitifs », c'est-à-dire qu'ils ne font plus l'objet d'une révision annuelle.*

3 *Pour de plus amples renseignements sur la politique de révision du SCN, consulter le document intitulé « Les révisions de 2000-2003 des Comptes économiques et financiers nationaux » Revue trimestrielle des comptes économiques canadiens, premier trimestre de 2004, Statistique Canada, n° 13-010-XIF au catalogue (disponible gratuitement à l'adresse http://www.statcan.ca).*

2.1 Types de révision

Durant l'année de référence en cours, les estimations établies pour un trimestre donné peuvent être révisées à un trimestre subséquent. Par exemple, les estimations d'un premier trimestre sont révisées lorsque celles se rapportant aux trimestres subséquents de la même année civile sont diffusées. Les révisions apportées aux estimations durant l'année de référence en cours s'appellent révisions courantes. Elles permettent d'apporter des améliorations aux estimations des trimestres précédents durant l'année courante par l'intégration des données les plus à jour disponibles (y compris, par exemple, les révisions aux données de base résultant de déclarations produites en retard).

Au moment de la publication des estimations du premier trimestre, toutes les estimations d'un nombre d'années déterminé précédant l'année en cours peuvent être révisées. Cette « révision annuelle » permet d'intégrer les renseignements les plus à jour provenant des recensements, des enquêtes annuelles, des statistiques fiscales, des comptes publics, etc., qui deviennent disponibles après le fait. Lorsqu'une estimation a franchi le cycle des révisions annuelles, elle est considérée comme « finale » et n'est plus assujettie au processus de révision annuelle.

Les révisions historiques, du type mené dans les INT au moment de la diffusion des estimations du troisième trimestre de 2002, fournissent également l'occasion de tenir compte de nouvelles données. Toutefois, elles visent principalement à mettre en œuvre de nouveaux concepts et de nouvelles définitions (conformément aux lignes directrices relatives à la comptabilité internationale), à mettre en œuvre des méthodes nouvelles et améliorées et à remanier les systèmes d'estimation. On procède habituellement à des révisions historiques tous les dix ans et elles entraînent généralement des changements apportés à des séries chronologiques entières.

On procède normalement au changement de l'année de base de séries aux prix constants, comme dans le cas de la diffusion des INT pour le troisième trimestre de 1997, deux fois en dix ans, habituellement au moment des révisions historiques et à mi-chemin entre deux révisions historiques. Le changement de l'année de base vise à éliminer le biais dans les mesures de la croissance corrigée pour tenir compte de l'inflation au fur et à mesure que les prix relatifs dans l'économie s'écartent de plus en plus de l'année de base. Le changement de l'année de base entraîne des révisions seulement des indices de prix et des agrégats en prix constants, les agrégats en prix courants n'étant pas touchés.

2.2 Raison d'être de la nouvelle politique de révision des INT

Les INT ont toujours été assujettis aux révisions courantes et historiques ainsi qu'au changement de l'année de base et, en vertu de la nouvelle politique de révision, ils continueront de l'être. La principale différence tient à ce que les INT font dorénavant l'objet de révisions annuelles, ce qui aura pour effet d'améliorer la fiabilité et l'exactitude des séries chronologiques.

Selon la pratique antérieure concernant les INT, les révisions des données de base du SCN et d'autres données (comme celles de l'*Enquête sur les voyages des Canadiens et* l'*Enquête sur les voyages internationaux*) qui devenaient disponibles plus de trois mois après l'année de référence ne pouvaient être intégrées ou du moins ne pouvaient pas l'être sur une base régulière. Les INT étaient donc essentiellement des séries chronologiques d'estimations provisoires qui ultérieurement s'écartaient de leurs indicateurs sous-jacents jusqu'à leur réalignement au moment des révisions historiques.

La nouvelle politique de révision des INT corrige cette situation en permettant d'intégrer périodiquement et systématiquement les données nouvelles et révisées pour des périodes de référence antérieures. En outre, elle pave la voie à un étalonnage plus régulier en fonction des mises à jour du Compte satellite du tourisme (CST).

2.3 Période pour laquelle les estimations peuvent faire l'objet de révisions

Précédemment, les INT pour une année donnée étaient considérés comme « définitifs » au moment de la diffusion des données du quatrième trimestre pour l'année en question. Selon la nouvelle politique, les estimations des INT seront considérées comme « finales » seulement après avoir franchi le cycle de révisions annuelles. Normalement, le cycle s'achève lorsque les données repères annuelles finales sont intégrées. Dans les comptes nationaux trimestriels, cela se produit lorsque les données repères finales des tableaux entrées-sorties (e.-s.) sont intégrées. Ces données deviennent disponibles près de quatre ans après le fait, ce qui donne une plage de quatre ans pour les révisions des données.

La période de révision des INT est toutefois plus prolongée et ce, pour plusieurs raisons. En premier lieu, la source clé des données repères finales est le Compte satellite du tourisme. Il faut près d'un an pour mettre à jour le CST en fonction des tableaux d'e.-s. définitifs et pour intégrer ensuite les nouvelles données repères dans les INT. Par conséquent, la période de révision doit être d'au moins cinq ans. En deuxième lieu, le CST, du moins au cours des dernières années, a été produit tous les deux ans. Lorsque les données repères mises à jour sont intégrées tous les deux ans, il faut apporter des révisions à l'année qui tombe entre ces deux années. Cela prolonge la période de révision, qui passe alors à au moins six ans. Enfin, en application de la nouvelle politique, les travaux associés aux révisions annuelles doivent être achevés dans un délai relativement court avant la diffusion des données du premier trimestre. Si un CST n'est pas prêt à temps, il ne peut être intégré qu'au moment de la prochaine révision annuelle. En pareil cas, la période de révision est prolongée au-delà de six ans.

À la suite de cette diffusion des données du premier trimestre de 2004, les INT sont révisés rétrospectivement au premier trimestre de 1997. Tous les facteurs ci-dessus ont contribué à ce prolongement considérable de la période de révision qui atteint sept ans. À compter de la prochaine révision annuelle, prévue pour le premier trimestre de 2005, cette période sera ramenée à six ans (1999 à 2004) grâce à la diffusion plus hâtive de la prochaine mise à jour du CST (2000).

3. Sources de données utilisées aux fins de révision

Au moment de la révision annuelle de 2004 des INT, on a intégré des données mises à jour provenant de plusieurs sources. Ces dernières sont décrites ci-dessous.

Les INT sont étalonnés en fonction du plus récent **Compte satellite provincial et territorial du tourisme** (CSPTT)[4], ce qui donne de nouveaux niveaux de l'offre touristique, de la demande touristique, du produit intérieur brut (PIB) et de l'emploi pour 1998[5]. On a utilisé les **tableaux d'entrées-sorties** *(e.-s.)* définitifs pour 1999 et les tableaux provisoires pour 2000 ainsi que les ratios touristiques découlant du CSPTT pour établir de nouveaux niveaux annuels des INT pour ces années. On a utilisé les tableaux d'e.-s. pour 1997 ainsi que les ratios découlant des deux derniers CSPTT pour établir les nouveaux niveaux pour 1997.

On a intégré les ***Indicateurs trimestriels du système de comptabilité nationale*** *(SCN)* (principalement des composantes des dépenses de consommation et du PIB par industrie) révisés pour la période de 1999 à 2003[6]. L'intégration de ces indicateurs a eu un effet sur les variations trimestrielles des INT pour 1999 et 2000, ainsi que sur les variations trimestrielles et les niveaux annuels pour la période de 2001 à 2003.

On a utilisé les nouvelles données trimestrielles de l'***Enquête sur les voyages internationaux*** (EVI) pour 2002, comprenant des ventilations plus détaillées des biens et services, pour extraire les exportations touristiques. On a intégré également les révisions apportées aux données de l'EVI pour 2003. Enfin, on a mis à jour les tendances saisonnières des dépenses touristiques dans les INT de manière à tenir compte des résultats de l'***Enquête sur les voyages des Canadiens*** (EVC) menée en 2002 et 2003. Il en est résulté des répercussions sur les INT trimestriels[7] mais non sur les niveaux annuels.

---

4. *Barber-Dueck, Conrad et Demi Kotsovos, « Compte satellite provincial et territorial du tourisme pour le Canada, 1998 », Comptes des revenus et dépenses série technique, Statistique Canada, n° 13-604-MPF au catalogue, n° 40, juin 2003.*
5. *Pour assurer la continuité des séries chronologiques, pour certaines industries (le transport aérien et par autobus de passagers et l'hébergement), les INT n'ont été que partiellement rajustés en fonction des nouvelles estimations de l'emploi selon le CSPTT de 1998. En pareil cas, l'étalonnage intégral en fonction du CSPTT aurait occasionné des ruptures marquées. Les rajustements complets seront apportés au moment de la prochaine révision historique des INT.*
6. *Les indicateurs révisés du SCN reflètent les nouveaux repères pour 2000 et 2001 en provenance de différentes sources, notamment l'Enquête sur les dépenses des ménages, l'Enquête annuelle sur l'hébergement des voyageurs et l'Enquête annuelle sur les industries de services.*
7. *Par exemple, les révisions semblent indiquer une plus forte saisonnalité des dépenses touristiques puisque les révisions apportées aux premiers trimestres sont généralement les plus petites et celles apportées au troisième trimestre, les plus importantes.*

4. Répercussions des révisions sur les INT, 1997-2003

Il convient de signaler que les révisions apportées aux INT exposées ci-dessous sont généralement plus importantes que celles dont fait état une étude récente des révisions des données des INT de 1997 à 2001[8]. Cette étude portait principalement sur les révisions courantes (c.-à-d. celles apportées durant l'année de référence en cours). Les révisions annuelles sont habituellement plus importantes parce qu'elles comprennent l'intégration des données repères des enquêtes annuelles, des e.-s. et (ou) du CST.

Dans le cas de la demande touristique (non corrigée pour tenir compte des variations saisonnières et de l'inflation), la révision courante moyenne apportée aux estimations trimestrielles de 1997 à 2001 était de 105 millions de dollars. Ainsi, les estimations révisées pour les trois premiers trimestres de l'année, établies au moment de la diffusion des données du quatrième trimestre, étaient en moyenne de 105 millions de dollars (ou 0,8 %) plus élevées que celles établies au moment de la première diffusion de données. La révision annuelle moyenne des estimations trimestrielles de la demande touristique de 1997 à 2003 est de 236 millions de dollars. Autrement dit, à la suite de cette diffusion des INT, les estimations du premier trimestre de 1997 au quatrième trimestre de 2003 sont maintenant, en moyenne, de 236 millions de dollars (ou 1,9 %) supérieures à ce qu'elles étaient au quatrième trimestre de 2003.

Il convient également de signaler que ces premières révisions annuelles des INT sont considérablement plus importantes que celles apportées aux estimations des comptes nationaux du produit intérieur brut (PIB) trimestriel. Par exemple, les révisions annuelles du PIB (corrigées pour tenir compte des variations saisonnières et de l'inflation), au moment de la publication des estimations du premier trimestre de 2004, se situent entre -0,2 % et +0,4 %[9]. Aux fins de comparaison, les révisions annuelles du PIB du tourisme incluant cette diffusion des INT se situent entre -1,8 % et 2,4 %.

Cela n'a rien de très étonnant, toutefois, puisque le PIB du tourisme est un agrégat beaucoup plus petit que le PIB pour l'ensemble de l'économie; Il représentait 2,0 % du PIB aux prix de base global en 2003. Il ne comprend pas d'importantes composantes comme les dépenses de consommation (ou le revenu du travail) qui ont tendance à être très stables et peu révisées. Par ailleurs, le nombre sensiblement plus petit de composantes réduit la marge de manœuvre pour contrebalancer les effets des révisions lorsque ces composantes sont agrégées. En outre, le tourisme est tout simplement un phénomène plus volatil que l'économie dans son ensemble[10], de sorte que les indicateurs avancés sont plus susceptibles d'être révisés et de l'être davantage.

4.1 Révisions de la demande touristique

Cette série de révisions annuelles relève de 2,4 % les dépenses touristiques en 2003, qui passent de 50,9 milliards de dollars à 52,1 milliards de dollars (aux prix courants). Les estimations pour toutes les autres années dont les données ont été révisées (voir le tableau 2) sont maintenant de 0,8 % à 2,9 % plus élevées.

La plupart des révisions à la hausse sont attribuables à une plus forte demande touristique intérieure dans le CSPTT de 1998. La demande intérieure, maintenant estimée à 30,4 milliards de dollars en 1998, est de 4,3 % supérieure à celle indiquée par les données publiées précédemment dans les INT. Ce niveau plus élevé est reporté, relevant les estimations des INT jusqu'en 2003. Par contre, les exportations touristiques en 1998 sont demeurées inchangées à la suite de l'intégration du CSPTT, s'établissant à 15,5 milliards de dollars. Les exportations touristiques ont été révisées à la baisse, de 1,6 % à 2,0 % des niveaux des INT publiés précédemment pour 1999 à 2001. Elles ont été relevées de 0,4 % pour 2002 et de 1,0 % pour 2003.

L'effet sur les taux de croissance annuels des dépenses touristiques (aux prix de 1997) est minime (voir le tableau 3) sauf pour 1998. L'intégration du CSPTT a eu pour effet de relever le taux de croissance de la demande touristique pour 1998, qui est passé de 3,0 % à 5,1 %. Pour d'autres années, les révisions des taux de croissance annuels varient de -0,4 à + 0,8 point de pourcentage.

---

8. *Voir « Étude des révisions des données des indicateurs nationaux du tourisme » dans Indicateurs nationaux du tourisme, quatrième trimestre 2003, Statistique Canada, nº 13-009 au catalogue, mars 2004.*
9. *Pour de plus amples renseignements sur la récente série de révisions apportées aux estimations trimestrielles du PIB, voir « Révisions de 2000-2003 des Comptes économiques et financiers nationaux » mentionné précédemment.*
10. *Voir David Wilton, Recent Developments in the National Tourism Indicators, rapport de recherche pour la Commission canadienne du tourisme, à paraître.*

4.2 Révisions aux composantes de la demande touristique (aux prix courants)

Les révisions annuelles aux composantes de la demande touristique (prix courants) sont généralement à la hausse (voir le tableau 2). Le transport constitue la principale exception, les estimations inférieures des e.-s. de l'offre de transport aérien de passagers en 2000 étant reportées jusqu'en 2003. Les dépenses touristiques au titre de cette composante sont révisées à la baisse de près de 4,0 % de 2000 à 2002, et à la baisse de 4,7 % pour 2003.

L'intégration des données repères du CSPTT a fait augmenter la demande touristique d'hébergement de 3,2 % par rapport aux estimations de 1998 publiées précédemment. Cette augmentation, associée aux indicateurs révisés des comptes nationaux, qui comprennent maintenant les résultats de 2002 de l'Enquête sur l'hébergement des voyageurs, a entraîné une révision à la hausse de 10 % pour 2002 qui est reportée jusqu'en 2003.

Les révisions apportées aux dépenses au titre des services de restauration et débits de boissons (aux prix courants) sont toutes à la hausse, mais relativement petites. L'estimation pour 1998 est révisée à la hausse de 0,7 % à la suite des nouvelles données repères du CSPTT. L'estimation pour 2000 est révisée à la hausse de 1,4 %, soit la révision la plus importante apportée aux chiffres publiés précédemment.

Les dépenses au titre d'autres biens et services touristiques sont révisées à la hausse, dans une large mesure à la suite des révisions aux dépenses au titre des loisirs et des divertissements ainsi qu'aux dépenses effectuées avant le voyage. Les estimations pour 1998 et 1999 sont maintenant entre 5% et 6 % supérieures à celles publiées précédemment. Les estimations pour 2000 et 2001 sont de 8% et de 9% supérieures et celles pour 2002 et 2003, de 10 % et de 11 % supérieures, respectivement.

Les dépenses au titre des biens et services non touristiques (produits d'épicerie et boissons alcoolisées achetés en magasin, transport urbain et autres types de dépenses) sont également révisées à la hausse pour toutes les années sauf 1997. L'intégration du CSPTT a augmenté la demande touristique de ces biens et services (aux prix courants) de 5,2 % en 1998, et ce niveau plus élevé est reporté jusqu'en 2003. Les dépenses en 2003 sont révisées à la hausse de 7,3 %, la plus forte augmentation pour toutes les années dont les données ont été révisées.

4.3 Révisions aux composantes de la demande touristique (taux de croissance, aux prix de 1997)

Alors que les révisions apportées aux taux de croissance des dépenses touristiques globales (aux prix constants de 1997) sont relativement petites, ce n'est pas toujours le cas au niveau de la composante (voir tableau 3). Dans le cas du transport, notamment, les estimations révisées indiquent une baisse beaucoup plus marquée des dépenses en 2002 et 2003. On estime maintenant que la demande touristique de transport a diminué de 4,9 % en 2003, comparativement à une baisse de 3,9% pour les données publiées précédemment.

Les données continuent d'indiquer une forte augmentation des dépenses touristiques au titre de l'hébergement en 1997, tandis que les estimations révisées montrent un gain modeste de 1,0 % en 1998 comparativement à un léger recul auparavant. Le mouvement à la hausse en 2000 et le repli en 2001 indiqués précédemment ne sont plus évidents. Les estimations révisées indiquent maintenant une progression légèrement plus forte des dépenses au titre de l'hébergement en 2002 et une baisse moins marquée en 2003.

Les révisions de la croissance de la demande touristique au titre des services de restauration et débits de boissons (corrigée pour tenir compte de l'inflation) se situent entre -0,8 et +1,4 point de pourcentage. Les données continuent d'indiquer des gains robustes de 1997 à 2000 et un affaiblissement de la demande pour 2001 à 2003. On estime maintenant que la demande de services de restauration et débits de boisson en 2003 n'a reculé que de 0,8 %, soit les deux tiers de la baisse indiquée précédemment.

La croissance de la demande d'autres biens et services touristiques est révisée à la hausse pour toutes les années, seule composante à enregistrer des gains plus importants durant toute la période de révision. L'inclusion du CSPTT a donné lieu à une hausse de 3,1 points de pourcentage de la croissance estimée des dépenses en 1998. On a également apporté des révisions notables à la hausse en 1997 et en 2002.

L'intégration du CSPTT a donné lieu à une révision à la hausse de 6,2 points de pourcentage de la croissance des dépenses au titre des biens et services non touristiques pour 1998. On a également apporté des révisions à la hausse pour la période allant de 2000 à 2003. Les données continuent d'indiquer un fléchissement de la demande depuis l'année 2000, moins prononcé toutefois que celui indiqué par les données publiées précédemment.

4.4 Révisions à l'emploi généré par le tourisme

Le nombre d'emplois générés par les activités touristiques a été révisé à la hausse de 1999 à 2001 et pour 2003 (voit tableau 4). Pour 2003, l'estimation révisée est de 577 600 emplois, comparativement à l'estimation précédente de 572 800 emplois. Une bonne partie de cette révision est attribuable aux emplois touristiques dans l'industrie du transport et les industries non touristiques, tandis qu'une bonne partie de la révision en 1999 et en 2000 est attribuable à un plus grand nombre d'emplois dans l'industrie de l'hébergement et les industries non touristiques. L'emploi touristique est révisé à la baisse marginalement pour 1997, 1998 et 2002.

L'emploi touristique dans l'industrie du transport pour la période de 1997 à 1999 est maintenant de 0,2 % à 1,8 % inférieur à celui indiqué par les données publiées précédemment, et de 2,2 % à 4,0 % supérieur pour la période de 2000 à 2003. L'emploi dans l'industrie de l'hébergement demeure inchangé en 1997 et en 1998, s'établissant à un taux d'environ 4 % à 5 % supérieur en 1999 et en 2000 et à un taux de 1,0 % à 2,6 % inférieur pour la période de 2001 à 2003. L'emploi touristique est révisé à la baisse pour les autres industries touristiques tout au long de la période de 1997 à 2003, et révisé à la hausse pendant toute cette période pour les industries non touristiques.

Les estimations révisées indiquent maintenant une croissance un peu plus soutenue de l'emploi touristique de 1998 à 2000, particulièrement en 1999. Les gains d'emploi plus importants en 1999 sont attribuables principalement à l'industrie de l'hébergement et aux industries non touristiques. Les données indiquent maintenant une croissance considérablement plus faible de l'emploi touristique pour 2001 (+0,5 % comparativement à +2,2 %) et un recul de l'emploi pour 2002 comparativement à un gain de 0,5 % précédemment. La baisse des emplois touristiques estimée précédemment pour 2003 est maintenant beaucoup plus faible.

4.5 Révisions au produit intérieur brut au titre du tourisme (taux de croissance aux prix de 1997)

La croissance du PIB du tourisme (aux prix de 1997) a été révisée à la baisse de 1998 à 2000, de 0,2 à 2,1 points de pourcentage (voir le tableau 6). La plus importante révision à la baisse a été apportée pour 1998, la croissance s'établissant maintenant à 5,9 % par rapport à l'estimation précédente de 8,0 %.

Pour toutes les autres années, la croissance du PIB du tourisme est révisée à la hausse marginalement de 2001 à 2003 et plus significativement (+2,1 points de pourcentage) pour 1997. Les données continuent d'indiquer un fléchissement de la croissance du PIB du tourisme pour la période de 1999 à 2003.

Pour 2003, on estime maintenant que le PIB du tourisme a reculé de 2,4 %, baisse similaire à celle de 2,5 % indiquée par les données publiées précédemment. Une révision à la baisse de 0,7 point de pourcentage de la croissance du PIB du tourisme dans l'industrie du transport a été largement contrebalancée par des révisions à la hausse dans toutes les autres industries.

Tableaux sommaire

Tableau 1 - Révisions à la demande touristique

Période de référence	Estimation révisée (1)	Estimation antérieure (2)	Révision courante (3)	Révision courante (4)	Estimation révisée (1)	Estimation antérieure (2)	Révision courante (3)
	données non désaisonnalisées						
	millions de dollars			%	variation en %, d'une année à l'autre		points de %
1997 Q1	7792	7744	48	0,6	7,3	6,6	0,7
Q2	10538	10464	74	0,7	8,2	7,4	0,8
Q3	15278	15174	104	0,7	7,4	6,7	0,7
Q4	9274	9174	100	1,1	9,9	8,8	1,1
1998 Q1	8478	8308	170	2,0	8,8	7,3	1,5
Q2	11362	11062	300	2,7	7,8	5,7	2,1
Q3	16076	15558	518	3,3	5,2	2,5	2,7
Q4	9970	9679	291	3,0	7,5	5,5	2,0
1999 Q1	8955	8722	233	2,7	5,6	5,0	0,6
Q2	11770	11519	250	2,2	3,6	4,1	-0,5
Q3	17068	16577	491	3,0	6,2	6,5	-0,3
Q4	10442	10194	248	2,4	4,7	5,3	-0,6
2000 Q1	9631	9704	-73	-0,8	7,6	11,3	-3,7
Q2	12784	12709	75	0,6	8,6	10,3	-1,7
Q3	18420	18113	306	1,7	7,9	9,3	-1,4
Q4	11346	11255	91	0,8	8,7	10,4	-1,7
2001 Q1	10418	10442	-24	-0,2	8,2	7,6	0,6
Q2	13316	13141	175	1,3	4,2	3,4	0,8
Q3	18107	17701	406	2,3	-1,7	-2,3	0,6
Q4	10571	10379	192	1,8	-6,8	-7,8	1,0
2002 Q1	9908	9765	144	1,5	-4,9	-6,5	1,6
Q2	13110	12927	183	1,4	-1,5	-1,6	0,1
Q3	18840	18115	726	4,0	4,1	2,3	1,8
Q4	11317	10989	328	3,0	7,1	5,9	1,2
2003 Q1	10345	10297	48	0,5	4,4	5,5	-1,1
Q2	12464	12240	224	1,8	-4,9	-5,3	0,4
Q3	18140	17502	638	3,6	-3,7	-3,4	-0,3
Q4	11174	10838	336	3,1	-1,3	-1,4	0,1
	données désaisonnalisées						
	millions de dollars de 1997			%	variation en %, trimestre précédent		points de %
1997 Q1	10409	10343	66	0,6	3,7	3,0	0,7
Q2	10693	10637	56	0,5	2,7	2,8	-0,1
Q3	10849	10776	73	0,7	1,5	1,3	0,2
Q4	10929	10800	129	1,2	0,7	0,2	0,5
1998 Q1	10959	10741	218	2,0	0,3	-0,5	0,8
Q2	11231	10937	294	2,7	2,5	1,8	0,7
Q3	11316	10953	363	3,3	0,8	0,1	0,7
Q4	11563	11212	351	3,1	2,2	2,4	-0,2
1999 Q1	11659	11365	294	2,6	0,8	1,4	-0,6
Q2	11575	11313	262	2,3	-0,7	-0,5	-0,2
Q3	11744	11457	287	2,5	1,5	1,3	0,2
Q4	11849	11589	260	2,2	0,9	1,2	-0,3
2000 Q1	12004	11680	325	2,8	1,3	0,8	0,5
Q2	12177	11845	332	2,8	1,4	1,4	0,0
Q3	12307	11963	344	2,9	1,1	1,0	0,1
Q4	12515	12229	286	2,3	1,7	2,2	-0,5
2001 Q1	12686	12324	362	2,9	1,4	0,8	0,6
Q2	12544	12090	454	3,8	-1,1	-1,9	0,8
Q3	12180	11771	409	3,5	-2,9	-2,6	-0,3
Q4	11869	11617	252	2,2	-2,6	-1,3	-1,3
2002 Q1	12095	11737	358	3,0	1,9	1,0	0,9
Q2	12159	11844	315	2,7	0,5	0,9	-0,4
Q3	12176	11786	390	3,3	0,1	-0,5	0,6
Q4	12283	11889	395	3,3	0,9	0,9	0,0
2003 Q1	12052	11734	318	2,7	-1,9	-1,3	-0,6
Q2	11504	11184	320	2,9	-4,6	-4,7	0,1
Q3	11726	11343	383	3,4	1,9	1,4	0,5
Q4	12109	11704	405	3,5	3,3	3,2	0,1

Voir les notes à la fin des tableaux

Tableau 2 - Révisions aux composantes de la demande touristique

Période de référence	Estimation révisée (1)	Estimation antérieure (2)	Révision courante (3)	Révision courante (4)	Estimation révisée (1)	Estimation antérieure (2)	Révision courante (3)	Révision courante (4)
	millions de dollars			%	millions de dollars de 1997			%
Transport								
1997	16120	16084	36	0.2	16119	16084	35	0,2
1998	17089	16822	267	1.6	16994	16751	242	1,4
1999	18073	17755	319	1.8	18138	17897	241	1,3
2000	19792	20594	-802	-3.9	18976	18850	126	0,7
2001	18960	19713	-753	-3.8	18751	18626	125	0,7
2002	19083	19865	-782	-3.9	18026	18177	-151	-0,8
2003	18529	19442	-913	-4.7	17144	17476	-332	-1,9
Hébergement								
1997	7104	6971	132	1.9	7104	6971	132	1,9
1998	7590	7355	235	3.2	7172	6957	216	3,1
1999	7724	7555	170	2.2	6947	6794	153	2,3
2000	8170	8094	77	0.9	6957	6895	62	0,9
2001	8196	7849	347	4.4	6983	6776	207	3,1
2002	8364	7604	760	10.0	7176	6927	250	3,6
2003	7618	7028	589	8.4	6831	6565	266	4,1
Restauration								
1997	6444	6404	40	0.6	6443	6404	40	0,6
1998	6865	6816	49	0.7	6733	6685	48	0,7
1999	7256	7254	2	0.0	6991	6990	1	0,0
2000	7865	7756	109	1.4	7411	7309	102	1,4
2001	8320	8246	74	0.9	7599	7531	67	0,9
2002	8577	8515	62	0.7	7594	7539	56	0,7
2003	8723	8627	97	1.1	7534	7450	84	1,1
Autres biens et services touristiques								
1997	7037	6871	166	2.4	7036	6871	165	2,4
1998	7471	7080	391	5.5	7362	6977	385	5,5
1999	7994	7556	438	5.8	7722	7302	420	5,7
2000	8716	8036	680	8.5	8247	7582	665	8,8
2001	9023	8320	703	8.4	8372	7670	703	9,2
2002	9189	8339	850	10.2	8339	7520	819	10,9
2003	9434	8495	939	11.1	8432	7551	881	11,7
Total biens et services touristiques								
1997	36704	36330	374	1.0	36702	36330	371	1,0
1998	39015	38073	942	2.5	38261	37370	891	2,4
1999	41048	40119	929	2.3	39797	38982	816	2,1
2000	44543	44480	63	0.1	41591	40635	956	2,4
2001	44498	44128	370	0.8	41704	40602	1102	2,7
2002	45212	44324	889	2.0	41136	40163	973	2,4
2003	44304	43592	712	1.6	39941	39042	899	2,3
Total des autres biens et services								
1997	6178	6226	-48	-0.8	6178	6226	-48	-0,8
1998	6870	6533	337	5.2	6807	6473	334	5,2
1999	7187	6893	294	4.3	7030	6742	288	4,3
2000	7638	7301	336	4.6	7413	7083	330	4,7
2001	7914	7535	379	5.0	7575	7200	375	5,2
2002	7963	7472	492	6.6	7578	7093	485	6,8
2003	7819	7285	534	7.3	7451	6924	527	7,6
Dépenses touristiques								
1997	42882	42556	326	0.8	42880	42556	324	0,8
1998	45885	44606	1279	2.9	45068	43842	1226	2,8
1999	48234	47012	1223	2.6	46827	45724	1104	2,4
2000	52181	51781	399	0.8	49003	47718	1286	2,7
2001	52412	51663	749	1.4	49279	47802	1477	3,1
2002	53176	51795	1381	2.7	48714	47255	1458	3,1
2003	52123	50876	1246	2.4	47392	45966	1426	3,1

Voir les notes à la fin des tableaux.

Tableau 3 - Révisions aux composantes de la demande touristique (taux de croissance)

Période de référence	Estimation révisée (1)	Estimation antérieure (2)	Révision courante (3)	Estimation révisée (1)	Estimation antérieure (2)	Révision courante (3)
	variation annuelle en pourcentage, prix courants		points de %	variation annuelle en pourcentage, prix de 1997		points de %
Transport						
1997	7,0	6,7	0,3	8,9	8,6	0,3
1998	6,0	4,6	1,4	5,4	4,1	1,3
1999	5,8	5,5	0,3	6,7	6,8	-0,1
2000	9,5	16,0	-6,5	4,6	5,3	-0,7
2001	-4,2	-4,3	0,1	-1,2	-1,2	0,0
2002	0,6	0,8	-0,2	-3,9	-2,4	-1,5
2003	-2,9	-2,1	-0,8	-4,9	-3,9	-1,0
Hébergement						
1997	10,4	8,4	2,0	9,6	7,5	2,1
1998	6,8	5,5	1,3	1,0	-0,2	1,2
1999	1,8	2,7	-0,9	-3,1	-2,3	-0,8
2000	5,8	7,1	-1,3	0,1	1,5	-1,4
2001	0,3	-3,0	3,3	0,4	-1,7	2,1
2002	2,1	-3,1	5,2	2,8	2,2	0,6
2003	-8,9	-7,6	-1,3	-4,8	-5,2	0,4
Restauration						
1997	10,3	9,6	0,7	8,6	7,9	0,7
1998	6,5	6,4	0,1	4,5	4,4	0,1
1999	5,7	6,4	-0,7	3,8	4,6	-0,8
2000	8,4	6,9	1,5	6,0	4,6	1,4
2001	5,8	6,3	-0,5	2,5	3,0	-0,5
2002	3,1	3,3	-0,2	-0,1	0,1	-0,2
2003	1,7	1,3	0,4	-0,8	-1,2	0,4
Autres biens et services touristiques						
1997	9,5	6,9	2,6	6,9	4,4	2,5
1998	6,2	3,0	3,2	4,6	1,5	3,1
1999	7,0	6,7	0,3	4,9	4,7	0,2
2000	9,0	6,4	2,6	6,8	3,8	3,0
2001	3,5	3,5	0,0	1,5	1,2	0,3
2002	1,8	0,2	1,6	-0,4	-2,0	1,6
2003	2,7	1,9	0,8	1,1	0,4	0,7
Total biens et services touristiques						
1997	8,7	7,6	1,1	8,6	7,5	1,1
1998	6,3	4,8	1,5	4,2	2,9	1,3
1999	5,2	5,4	-0,2	4,0	4,3	-0,3
2000	8,5	10,9	-2,4	4,5	4,2	0,3
2001	-0,1	-0,8	0,7	0,3	-0,1	0,4
2002	1,6	0,4	1,2	-1,4	-1,1	-0,3
2003	-2,0	-1,7	-0,3	-2,9	-2,8	-0,1
Total des autres biens et services						
1997	4,8	5,6	-0,8	3,6	4,4	-0,8
1998	11,2	4,9	6,3	10,2	4,0	6,2
1999	4,6	5,5	-0,9	3,3	4,2	-0,9
2000	6,3	5,9	0,4	5,4	5,1	0,3
2001	3,6	3,2	0,4	2,2	1,7	0,5
2002	0,6	-0,8	1,4	0,0	-1,5	1,5
2003	-1,8	-2,5	0,7	-1,7	-2,4	0,7
Dépenses touristiques						
1997	8,1	7,3	0,8	7,8	7,0	0,8
1998	7,0	4,8	2,2	5,1	3,0	2,1
1999	5,1	5,4	-0,3	3,9	4,3	-0,4
2000	8,2	10,1	-1,9	4,6	4,4	0,2
2001	0,4	-0,2	0,6	0,6	0,2	0,4
2002	1,5	0,3	1,2	-1,1	-1,1	0,0
2003	-2,0	-1,8	-0,2	-2,7	-2,7	0,0

Voir les notes à la fin des tableaux.

Tableau 4 - Révisions à l'emploi généré par le tourisme

Période de référence		Estimation révisée (1)	Estimation antérieure (2)	Révision courante (3)	Révision courante (4)	Estimation révisée (1)	Estimation antérieure (2)	Révision courante (3)
		milliers d'emplois			%	variation annuelle en pourcentage		points de %
Transport								
	1997	80,7	80,9	-0,2	-0,2	1,5	1,8	-0,3
	1998	82,5	84,0	-1,5	-1,8	2,2	3,7	-1,5
	1999	86,1	87,3	-1,2	-1,4	4,4	4,0	0,4
	2000	90,1	87,3	2,8	3,2	4,6	0,0	4,6
	2001	85,2	83,4	1,8	2,2	-5,5	-4,5	-1,0
	2002	80,8	78,7	2,1	2,7	-5,2	-5,7	0,5
	2003	81,4	78,3	3,1	4,0	0,7	-0,5	1,2
Hébergement								
	1997	125,9	125,9	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,1
	1998	128,4	128,3	0,1	0,1	2,0	1,9	0,1
	1999	130,4	124,3	6,1	4,9	1,6	-3,1	4,7
	2000	131,4	126,5	4,9	3,9	0,8	1,8	-1,0
	2001	133,9	135,2	-1,3	-1,0	1,9	6,8	-4,9
	2002	132,8	136,4	-3,6	-2,6	-0,8	0,9	-1,7
	2003	130,7	132,0	-1,3	-1,0	-1,6	-3,3	1,7
Restauration								
	1997	121,9	120,1	1,8	1,5	5,2	3,7	1,5
	1998	126,5	125,3	1,2	1,0	3,8	4,3	-0,5
	1999	133,4	132,9	0,5	0,4	5,5	6,1	-0,6
	2000	136,7	134,1	2,6	1,9	2,5	0,9	1,6
	2001	138,5	137,6	0,9	0,7	1,3	2,6	-1,3
	2002	140,1	140,2	-0,1	-0,1	1,2	1,9	-0,7
	2003	138,9	137,6	1,3	0,9	-0,8	-1,8	1,0
Autres activités touristiques								
	1997	85,7	90,4	-4,7	-5,2	3,4	9,0	-5,6
	1998	91,0	93,5	-2,5	-2,7	6,2	3,4	2,8
	1999	96,3	100,3	-4,0	-4,0	5,8	7,3	-1,5
	2000	100,4	102,6	-2,2	-2,1	4,3	2,3	2,0
	2001	103,1	106,6	-3,5	-3,3	2,7	3,9	-1,2
	2002	105,5	108,9	-3,4	-3,1	2,3	2,1	0,2
	2003	106,6	109,9	-3,3	-3,0	1,1	1,0	0,1
Total des branches touristiques								
	1997	414,2	417,4	-3,2	-0,8	2,5	3,3	-0,8
	1998	428,4	431,1	-2,7	-0,6	3,4	3,3	0,1
	1999	446,2	444,9	1,3	0,3	4,2	3,2	1,0
	2000	458,6	450,6	8,0	1,8	2,8	1,3	1,5
	2001	460,7	462,9	-2,2	-0,5	0,5	2,7	-2,2
	2002	459,2	464,2	-5,0	-1,1	-0,3	0,3	-0,6
	2003	457,6	457,8	-0,2	0,0	-0,3	-1,4	1,1
Autres branches								
	1997	106,5	105,5	1,0	0,9	3,0	2,0	1,0
	1998	109,1	106,7	2,4	2,2	2,5	1,1	1,4
	1999	112,9	106,7	6,2	5,8	3,5	0,0	3,5
	2000	117,0	113,8	3,2	2,8	3,6	6,7	-3,1
	2001	118,0	114,0	4,0	3,5	0,8	0,2	0,6
	2002	119,2	115,5	3,7	3,2	1,0	1,3	-0,3
	2003	120,0	114,9	5,1	4,4	0,7	-0,5	1,2
Activités touristiques								
	1997	520,6	522,9	-2,3	-0,4	2,6	3,1	-0,5
	1998	537,5	537,8	-0,3	-0,1	3,2	2,9	0,3
	1999	559,1	551,6	7,5	1,4	4,0	2,6	1,4
	2000	575,6	564,4	11,2	2,0	2,9	2,3	0,6
	2001	578,7	576,9	1,8	0,3	0,5	2,2	-1,7
	2002	578,4	579,6	-1,2	-0,2	-0,1	0,5	-0,6
	2003	577,6	572,8	4,8	0,8	-0,1	-1,2	1,1

Voir les notes à la fin des tableaux.

Tableau 5 - Révisions au Produit intérieur brut touristique (en prix courants)

Période de référence	Estimation révisée (1)	Estimation antérieure (5)	Révision courante (3)	Révision courante (4)	Estimation révisée (1)	Estimation antérieure (2)	Révision courante (3)
			millions de dollars	%	variation annuelle en pourcentage		points de %
Transport							
1997	4888	4829	59	1,2	14,3	13,0	1,3
1998	5267	5267	0	0,0	7,7	9,1	-1,4
1999	5698	5639	59	1,0	8,2	7,1	1,1
2000	6032	6409	-377	-5,9	5,9	13,7	-7,8
2001	5892	6196	-304	-4,9	-2,3	-3,3	1,0
2002	5938	6217	-279	-4,5	0,8	0,3	0,5
2003	5673	5961	-288	-4,8	-4,5	-4,1	-0,4
Hébergement							
1997	4303	4222	81	1,9	4,1	2,1	2,0
1998	4682	4683	-1	0,0	8,8	10,9	-2,1
1999	4856	4834	22	0,5	3,7	3,2	0,5
2000	5140	5173	-33	-0,6	5,9	7,0	-1,1
2001	5208	5095	113	2,2	1,3	-1,5	2,8
2002	5323	4999	324	6,5	2,2	-1,9	4,1
2003	4962	4713	249	5,3	-6,8	-5,7	-1,1
Restauration							
1997	2195	2172	23	1,1	8,4	7,3	1,1
1998	2335	2335	0	0,0	6,4	7,5	-1,1
1999	2541	2535	6	0,2	8,8	8,6	0,2
2000	2713	2713	0	0,0	6,8	7,0	-0,2
2001	2873	2896	-23	-0,8	5,9	6,7	-0,8
2002	2963	2994	-31	-1,0	3,1	3,4	-0,3
2003	3013	3043	-30	-1,0	1,7	1,6	0,1
Autres activités touristiques							
1997	2704	2727	-23	-0,9	8,9	9,8	-0,9
1998	2915	2915	0	0,0	7,8	6,9	0,9
1999	3198	3282	-84	-2,5	9,7	12,6	-2,9
2000	3453	3485	-32	-0,9	8,0	6,2	1,8
2001	3543	3591	-48	-1,3	2,6	3,0	-0,4
2002	3592	3558	35	1,0	1,4	-0,9	2,3
2003	3706	3630	76	2,1	3,2	2,0	1,2
Total des branches touristiques							
1997	14090	13950	140	1,0	9,1	8,0	1,1
1998	15199	15199	0	0,0	7,9	9,0	-1,1
1999	16293	16290	4	0,0	7,2	7,2	0,0
2000	17338	17780	-442	-2,5	6,4	9,2	-2,8
2001	17516	17777	-261	-1,5	1,0	0,0	1,0
2002	17816	17767	49	0,3	1,7	-0,1	1,8
2003	17355	17347	8	0,0	-2,6	-2,4	-0,2
Autres branches							
1997	3907	3706	201	5,4	10,8	5,1	5,7
1998	4263	4263	0	0,0	9,1	15,0	-5,9
1999	4531	4555	-24	-0,5	6,3	6,9	-0,6
2000	4924	5005	-81	-1,6	8,7	9,9	-1,2
2001	5035	5110	-75	-1,5	2,2	2,1	0,1
2002	5135	5206	-71	-1,4	2,0	1,9	0,1
2003	5195	5270	-75	-1,4	1,2	1,2	0,0
Activités touristiques							
1997	17997	17656	341	1,9	9,4	7,4	2,0
1998	19462	19462	0	0,0	8,1	10,2	-2,1
1999	20824	20845	-21	-0,1	7,0	7,1	-0,1
2000	22262	22785	-523	-2,3	6,9	9,3	-2,4
2001	22550	22887	-337	-1,5	1,3	0,4	0,9
2002	22951	22973	-23	-0,1	1,8	0,4	1,4
2003	22549	22616	-67	-0,3	-1,7	-1,6	-0,1

Voir les notes à la fin des tableaux.

Tableau 6 - Révisions au Produit intérieur brut touristique (aux prix de 1997)

Période de référence	Estimation révisée (1)	Estimation antérieure (5)	Révision courante (3)	Révision courante (4)	Estimation révisée (1)	Estimation antérieure (2)	Révision courante (3)
	millions de dollars de 1997			%	variation annuelle en pourcentage		points de %
Transport							
1997	4888	4829	59	1,2	16,9	15,4	1,5
1998	5112	5121	-9	-0,2	4,6	6,1	-1,5
1999	5672	5643	30	0,5	11,0	10,2	0,8
2000	5917	5999	-82	-1,4	4,3	6,3	-2,0
2001	5888	5939	-52	-0,9	-0,5	-1,0	0,5
2002	5633	5733	-101	-1,8	-4,3	-3,5	-0,8
2003	5338	5475	-137	-2,5	-5,2	-4,5	-0,7
Hébergement							
1997	4303	4222	81	1,9	3,3	1,4	1,9
1998	4451	4455	-4	-0,1	3,4	5,5	-2,1
1999	4429	4407	22	0,5	-0,5	-1,1	0,6
2000	4469	4497	-28	-0,6	0,9	2,1	-1,2
2001	4503	4449	54	1,2	0,8	-1,1	1,9
2002	4597	4524	74	1,6	2,1	1,7	0,4
2003	4412	4323	89	2,1	-4,0	-4,4	0,4
Restauration							
1997	2195	2172	23	1,1	6,8	5,7	1,1
1998	2290	2289	0	0,0	4,3	5,4	-1,1
1999	2447	2442	5	0,2	6,9	6,7	0,2
2000	2556	2556	0	0,0	4,4	4,7	-0,3
2001	2624	2644	-20	-0,8	2,6	3,5	-0,9
2002	2623	2650	-27	-1,0	0,0	0,2	-0,2
2003	2602	2628	-26	-1,0	-0,8	-0,8	0,0
Autres activités touristiques							
1997	2704	2727	-23	-0,9	6,0	6,9	-0,9
1998	2871	2871	0	0,0	6,2	5,3	0,9
1999	3089	3171	-83	-2,6	7,6	10,5	-2,9
2000	3256	3278	-22	-0,7	5,4	3,3	2,1
2001	3250	3274	-23	-0,7	-0,2	-0,1	-0,1
2002	3202	3152	50	1,6	-1,5	-3,7	2,2
2003	3224	3145	80	2,5	0,7	-0,2	0,9
Total des branches touristiques							
1997	14090	13950	140	1,0	8,8	7,7	1,1
1998	14724	14736	-12	-0,1	4,5	5,6	-1,1
1999	15637	15663	-26	-0,2	6,2	6,3	-0,1
2000	16198	16330	-132	-0,8	3,6	4,3	-0,7
2001	16264	16306	-42	-0,3	0,4	-0,1	0,5
2002	16055	16059	-4	0,0	-1,3	-1,5	0,2
2003	15577	15571	6	0,0	-3,0	-3,0	0,0
Autres branches							
1997	3907	3706	201	5,4	9,4	3,7	5,7
1998	4328	4331	-3	-0,1	10,8	16,9	-6,1
1999	4440	4466	-26	-0,6	2,6	3,1	-0,5
2000	4562	4624	-63	-1,4	2,7	3,6	-0,9
2001	4661	4713	-52	-1,1	2,2	1,9	0,3
2002	4728	4771	-43	-0,9	1,5	1,2	0,3
2003	4710	4742	-32	-0,7	-0,4	-0,6	0,2
Activités touristiques							
1997	17997	17656	341	1,9	8,9	6,8	2,1
1998	19052	19067	-15	-0,1	5,9	8,0	-2,1
1999	20077	20129	-52	-0,3	5,4	5,6	-0,2
2000	20760	20954	-194	-0,9	3,4	4,1	-0,7
2001	20925	21019	-94	-0,4	0,8	0,3	0,5
2002	20784	20830	-47	-0,2	-0,7	-0,9	0,2
2003	20287	20313	-26	-0,1	-2,4	-2,5	0,1

Voir les notes à la fin des tableaux.

Notes des tableaux

(1) Les "estimations révisées" résultent des révisions du premier trimestre de 2004.

(2) Les "révisions antérieures" des années 2002 et 2003 sont celles diffusées avec le quatrième trimestre de ces années, et pour les années 1997 à 2001 sont celles de la révision historique diffusée au troisième trimestre de 2002.

(3) La révision courante est l'estimation révisée moins l'estimation antérieure.

(4) La révision courante en pourcentage est la révision courante exprimée sous forme de pourcentage de l'estimation antérieure.

(5) Les "révisions antérieures" des années 2002 et 2003 sont celles diffusées avec le quatrième trimestre de ces années, et pour les années 1997 à 2001 sont celles de la révision historique diffusée au troisième trimestre de 2002.

Série technique

La Division des comptes des revenus et dépenses (DCRD) offre des tirés à part d'articles techniques, que l'utilisateur peut obtenir sans frais. Voici la liste des tirés à part disponibles. Pour obtenir des copies, vous pouvez communiquer avec la responsable des services aux clients au 613-951-3810 ou vous pouvez écrire à DCRD, Statistique Canada, 21^{e} étage, édifice R.H. Coats, Tunney's Pasture, Ottawa, Ontario, K1A 0T6. (Internet : iead-info-dcrd@statcan.ca)

1. «Les indices de prix Laspeyres, Paasche et en chaîne dans les comptes des revenus et dépenses», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, quatrième trimestre 1988.

2. «Document technique sur le traitement de la production de céréales dans les comptes trimestriels des revenus et dépenses», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, premier trimestre 1989.

3. «Révision des données de la période 1985-1988 dans les comptes nationaux des revenus et dépenses», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, premier trimestre 1989.

4. «Incorporation dans les comptes des revenus et dépenses d'une décomposition de (investissement en machines et matériel», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, troisième trimestre 1989.

5. «Les nouvelles estimations provinciales de la demande intérieure finale en prix constants», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, quatrième trimestre 1989.

6. «Produit intérieur brut en termes réels : sensibilité au choix de l'année de base», tiré à part de *L'Observateur économique canadien*, mai 1990.

7. «Révisions des données de la période 1986-1969 dans les comptes nationaux des revenus et dépenses», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, premier trimestre 1990.

8. «Les indices de volume dans les comptes des revenus et dépenses», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, premier trimestre 1990.

9. «Un nouvel indicateur des tendances de l'inflation par les salaires», tiré à part de *L'Observateur économique canadien*, septembre 1989.

10. «Tendances récentes des salaires», tiré à part de *L'Emploi et le revenu en perspective*, hiver 1990.

11. «Le système de comptabilité nationale du Canada et le système de comptabilité nationale des Nations Unies», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, troisième trimestre 1990.

12. «La répartition des impôts indirects et des subventions aux composantes de la dépense finale», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, troisième trimestre 1990.

13. «Le traitement de la TPS dans les comptes des revenus et dépenses», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, premier trimestre 1991.

14. «L'introduction des indices de volume en chaîne dans les comptes des revenus et dépenses», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, premier trimestre 1991.

15. «Révisions des données de la période 1987-1990 dans les comptes nationaux des revenus et dépenses», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, deuxième trimestre 1991.

16. «Estimations en volume du commerce international des services commerciaux», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, troisième trimestre 1991.

17. «Le défi de la mesure dans les comptes nationaux», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, quatrième trimestre 1991.

18. «Étude sur le flux des services de consommation générés par le stock de biens de consommation», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, quatrième trimestre 1991.

19. «La valeur du travail ménager au Canada. 1986», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, premier trimestre 1992.

20. «Révisions des données de la période 1988-1991 dans les comptes nationaux des revenus et dépenses», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, estimations annuelles. 1980-1991.

21. «Achats outre-frontière - Tendances et mesure», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, troisième trimestre 1992.

22. «Comment lire» les statistiques produites par le gouvernement : un guide pratique», tiré à part de *Options Politiques*, vol. 14, n˚ 3, avril 1993.

23. «L'Actualité des comptes des revenus et dépenses trimestriels : une comparaison à l'échelle internationale», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, premier trimestre 1993.

24. «Comptes nationaux des revenus et dépenses : Estimations révisées pour la période de 1989 à 1992», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, estimations annuelles, 1981-1992.

25. «Comparaisons internationales des quantités et des prix: parités de pouvoir d'achat et dépenses réelles, Canada et États-Unis», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, estimations annuelles, 1981-1992.

26. «La ventilation par secteur du PIB au coût des facteurs», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, troisième trimestre 1993

27. «La valeur du travail ménager au Canada, 1992», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, quatrième trimestre 1993.

28 «Évaluation de la dimension de l'économie souterraine : le point de vue de Statistique Canada», tiré à part de *L'Observateur économique canadien*, mai 1994.

29. «Comptes nationaux des revenus et dépenses : Estimations révisées pour la période de 1990 à 1993», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, premier trimestre 1994.

30. «Rapport d'étape : élément environnemental des comptes nationaux du Canada», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, estimations annuelles, 1982-1993.

31. «Le Compte satellite du tourisme», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, deuxième trimestre 1994.

32. «Le système international de comptabilité nationale de 1993 : son application au Canada», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*. troisième trimestre 1994.

33. «La révision de 1995 des Comptes économiques et financiers nationaux», tiré à part de *Comptes économiques et financiers nationaux*, premier trimestre 1995.

34. «Une introduction aux produits financiers dérivés», tiré à part de *Comptes économiques et financiers nationaux*, premier trimestre 1995.

35. «L'effet du changement d'année de base sur le PIB», tiré à part de *Comptes économiques et financiers nationaux*, deuxième trimestre 1996.

36. «Parités de pouvoir d'achat et dépenses réelles, États-Unis et Canada : mise à jour jusqu'à 1998», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses*, troisième trimestre 1999.

37. «Capitalisation des logiciels dans la comptabilité nationale», *Comptes nationaux des revenus et dépenses série technique*, février 2002.

38. «Compte satellite provincial et territorial du tourisme pour le Canada, 1996», *Comptes nationaux des revenus et dépenses série technique*, avril 2002.

39. «Parités de pouvoir d'achat et dépenses réelles, États-Unis et Canada», tiré à part de *Comptes nationaux des revenus et dépenses* , premier trimestre 2002.

40. «Compte satellite provincial et territorial du tourisme pour le Canada, 1998», *Comptes nationaux des revenus et dépenses série technique*, juin 2003.

41. «Recettes des administrations publiques attribuables au tourisme», *Comptes nationaux des revenus et dépenses série technique*, septembre 2003.

42. «Méthodologie de l'indice de volume en chaîne Fisher», *Comptes nationaux des revenus et dépenses série technique*, novembre 2003.

43. «Tendances provinciales et territoriales des statistiques économiques : 1981 - 2000», *Comptes nationaux des revenus et dépenses série technique*, novembre 2003.